

## EDITAL DE COLETA DE PREÇO

### Edital nº 007/2025 - Instituto Gnosis

O Instituto Gnosis, inscrito no CNPJ sob o nº 10.635.117/0001-03, em atenção ao **art. 7º do Regulamento de Compras e Contratação de Serviços**, torna público o presente processo de seleção de empresa especializada para realização do serviço de reforma e ampliação do setor de imagens da Unidade Avançada, no Hospital do Andaraí, localizado na Rua Leopoldo 280, Bairro Andaraí - Rio de Janeiro/RJ, que faz parte das Unidades Avançadas – UA, administrada pelo Instituto Gnosis por força do Termo de Colaboração nº 009/2022, celebrado com o Município do Rio de Janeiro, conforme disposições técnicas contidas no Termo de Referência e Anexos.

O presente Instrumento Convocatório rege-se pelo **Regulamento de Compras e Contratação de Serviços** do Instituto Gnosis, que se encontra disponível no sítio eletrônico da **Instituição**.

A contratação será efetuada pelo proponente que apresentar o **MENOR PREÇO GLOBAL**, obedecendo aos critérios do Edital e seus anexos.

#### 1. OBJETO

**1.1.** Constitui objeto do presente Edital a seleção de empresa especializada para realização do serviço de reforma e ampliação do setor de imagens da Unidade Avançada, no Hospital do Andaraí, localizado na Rua Leopoldo 280, Bairro Andaraí - Rio de Janeiro/RJ, que faz parte das Unidades Avançadas – UA, administrada pelo Instituto Gnosis, por força do Termo de Colaboração nº 009/2022, celebrado com o Município do Rio de Janeiro, conforme disposições técnicas contidas no Termo de Referência.

#### 2. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

**2.1.** Somente poderão participar desta seleção, as empresas:

**2.1.1.** Estabelecidas no País, que satisfaçam as condições e disposições contidas neste Edital;

**2.1.2.** Que explorem ramo de atividade compatível com o objeto cotado.

**2.2.** Não se admitirá nesta seleção a participação de empresas:

**2.2.1.** Que estejam sob regime de recuperação judicial ou falência;

- 2.2.2. Estrangeiras, que não funcionem no País;
- 2.2.3. Que tenham em seu quadro societário, cônjuges ou parentes de Diretores ou Conselheiros do Instituto Gnosis.
- 2.2.4. É vedada a qualquer pessoa física ou jurídica a representação de mais de uma empresa na presente seleção.

### 3. DO PROCEDIMENTO

- 3.1. O processo de seleção de fornecedores será realizado em duas fases, sendo que a primeira consiste na verificação do preço apresentado pelos Proponentes e a segunda na verificação da documentação necessária.
- 3.2. As **Propostas de Preço** deverá ser entregue por meio eletrônico, direcionado a: [propostas@institutognosis.org.br](mailto:propostas@institutognosis.org.br).
- 3.2.1. Os e-mails deverão exibir como "assunto" da mensagem o número do presente Edital e a identificação do proponente no corpo da mensagem.
- 3.3. As propostas de preço deverão ser entregues **até o dia 17 de março de 2025 às 17:00 horas**.
- 3.4. Propostas enviadas fora do prazo não serão consideradas.

### 4. PROPOSTA DE PREÇOS

- 4.1 A proposta de preço deverá fornecer o valor global para a prestação dos serviços objeto de contratação.
- 4.2 Todos os encargos e impostos gerados deverão estar informados detalhadamente dentro do preço final apresentado.
- 4.3 A proposta apresentada deverá conter identificação da pessoa jurídica responsável pela mesma (razão social, endereço, CNPJ, telefone, e-mail);
- 4.4 O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 30 (trinta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação;
- 4.5 A participação no presente processo, assim como o envio da proposta de preços, implica na aceitação plena das condições estipuladas no Termo de Referência e seus anexos;
- 4.6 Os preços propostos serão de exclusiva responsabilidade do **PROPONENTE**, não lhe sendo dado o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro argumento não previsto em lei;

- 4.7** Os preços deverão ser expressos em moeda nacional com, no máximo, duas casas decimais após a vírgula. Na elaboração da proposta devem ser computados todos os impostos, encargos fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o objeto da proposta, visando seu pleno atendimento;
- 4.8** Se alguma proposta de preços enviada contrariar qualquer dispositivo deste Edital a mesma será desclassificada;
- 4.9** Propostas manifestamente inexequíveis serão sumariamente desclassificadas, com base nos estudos referenciais preliminares que antecederam o presente procedimento;
- 4.10** É facultado ao Gnosis, após o recebimento das propostas, tentar negociar possíveis reduções com os proponentes para a busca do menor preço.

## **5. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**5.1. A PROPONENTE** vencedora deverá apresentar a seguinte documentação para fins de habilitação:

### **5.1.1. Habilitação Jurídica:**

**5.1.1.1.** Empresa individual: Registro Comercial, devidamente inscrito na Junta Comercial;

**5.1.1.2.** Sociedades Comerciais por ações: Ato constitutivo, estatuto ou contrato social, ou última consolidação e alterações posteriores, devidamente registradas, acompanhados de documentos de eleição dos atuais administradores;

**5.1.1.3.** Sociedades civis: Inscrição do ato constitutivo, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

**5.1.1.4.** Empresas ou sociedades estrangeiras: Decreto de autorização para que se estabeleçam no País e ato de registro de autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.

**Observação: O Objeto social deverá ser compatível com o objeto do contrato.**

### **5.1.2 Regularidade Fiscal:**

**5.1.2.1** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

**5.1.2.2.** Prova de regularidade fiscal com a Fazenda Federal (SRF – Secretaria da Receita Federal e PGFN – Procuradoria Geral da Fazenda Nacional);

- 5.1.2.4.** Prova de regularidade com a Fazenda Estadual;
- 5.1.2.5.** Prova de regularidade com a Fazenda Municipal;
- 5.1.2.6.** Certificado de Regularidade Fiscal para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) – CRF;
- 5.1.2.7.** Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;

**5.1.3. Qualificação Técnica:**

- 5.1.3.1** Comprovação de que possui instalações e aparelhamentos adequados e disponíveis para a realização dos serviços que são objeto deste Termo de Referência.
- 5.1.3.2** Mínimo de 01 (um) Atestado de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a empresa ou responsável técnico já tenha executado este tipo de serviço de construção e está apto para o desempenho de atividades pertinentes e compatíveis em características e quantitativos com o objeto desse TR.
- 5.1.3.3** Plano de Segurança do Trabalho dos empregados, equipamentos e instalações, relativo às atividades a serem desenvolvidas.
- 5.1.3.4** Declaração formal assinada pelo representante legal da empresa, sob as penalidades da lei, de que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizaria para quaisquer questionamentos futuros que ensejassem avenças técnicas ou financeiras.
- 5.1.3.5** Demais documentos exigidos no Termo de Referência.

---

**6. VENCEDOR**

---

- 6.1.** Constatado o atendimento pleno das exigências deste Edital e seus anexos, será declarado vencedor o **PROPONENTE** que apresentar o **menor custo** para a execução dos serviços descritos no objeto deste Edital e seus anexos.
- 6.2.** A realização do presente Edital não obriga o Instituto Gnosis a formalizar a contratação da empresa vencedora, podendo o procedimento de seleção ser cancelado, não cabendo indenização de qualquer natureza aos participantes.

---

**7. CONTRATAÇÃO**

---

- 7.1.** Declarado o vencedor, seu representante legal será convocado para firmar o contrato objeto deste procedimento.
- 7.1.1.** Caso o adjudicatário no ato da assinatura do contrato recuse-se a assiná-lo, serão convocados os proponentes remanescentes, observada a ordem de classificação.
- 7.1.2.** Na hipótese de convocação dos proponentes remanescentes, estes deverão manter sua última proposta registrada.
- 7.2.** O representante legal do proponente que tiver apresentado a proposta vencedora deverá assinar o contrato, dentro do prazo máximo de 3 (três) dias corridos a contar do recebimento da comunicação.
- 7.3.** Qualquer solicitação de prorrogação de prazo para assinatura do contrato, decorrentes deste procedimento, somente será analisada se apresentada antes do decurso do prazo para tal e devidamente fundamentada.

## **8. DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 8.1.** Os interessados poderão obter mais informações sobre as especificações técnicas do objeto deste Edital através do e-mail: [propostas@institutognosis.org.br](mailto:propostas@institutognosis.org.br).
- 8.2.** Os participantes do presente Edital assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas respectivas propostas.
- 8.3.** Os participantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do processo.

Rio de Janeiro, 10 de março de 2025.

**Instituto Gnosis**

## **TERMO DE REFERÊNCIA**

### **SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO SETOR DE IMAGENS DO HOSPITAL DO ANDARAÍ**

#### **1. JUSTIFICATIVA**

Justifica-se a presente contratação por força do Termo de Colaboração 009/2022, celebrado entre a Prefeitura do Rio de Janeiro e o Instituto Gnosis, para o gerenciamento, operacionalização e execução das ações e serviços de saúde do Centro Carioca de Diagnóstico e Tratamento por Imagem - CCDTI e nas suas unidades Avançadas - UA. Para a execução de um dos serviços inerentes no objeto contratualizado no Termo de Colaboração, se faz necessário a contratação de empresa especializada para realizar o serviço de reforma e ampliação do setor de imagens da Unidade Avançada, no Hospital do Andaraí, localizado na Rua Leopoldo 280, Bairro Andaraí - Rio de Janeiro/RJ, que faz parte das Unidades Avançadas – UA, administrada pelo Instituto Gnosis, através de Termo de Colaboração celebrado com a prefeitura do Rio de Janeiro, de acordo com as condições e especificações constantes neste documento.

#### **2. OBJETIVO**

Contratação de empresa especializada em arquitetura, engenharia e construção para a realização de serviços de projetos, construção e ampliação, de acordo com os projetos a serem executados, contemplando a proporcionalidade dos seguintes itens construtivos, que devem ser realizados, pois estão diretamente ligados, **de acordo com o memorial descritivo abaixo.**

#### **Memorial Descritivo da Obra – Andaraí**

##### **Setor de Recepção - Hall dos Elevadores e corredores**

##### **Principais Intervenções e Especificações Técnicas:**

- **Recuperação dos Pisos de Mármore:** Execução de recuperação e reintegração dos pisos que se fizerem necessários similares ao mármore original, com lixamento, aplicação de resina epóxi de alta resistência, garantindo a preservação das características estéticas e a durabilidade do revestimento.
- **Recuperação das Pastilhas de Parede:** Recuperação das pastilhas cerâmicas nas paredes, com lixamento, limpeza profunda e aplicação de resina protetora, assegurando a integridade e aparência original das superfícies.
- **Instalação de Mármore nas Colunas:** Colocação de revestimento em mármore branco (tipo do existente ou similar), com acabamento polido nas colunas cilíndricas, conforme especificação técnica de fixação mecânica e selagem com silicone neutro para evitar infiltrações.



- **Instalação de Vidros na Entrada da Recepção:** Instalação de vidros temperados de 10 mm de espessura, com acabamento nas bordas e fixação por meio de estruturas metálicas em alumínio anodizado, garantindo segurança e estética.
- **Instalação de Portas Automáticas de Vidro:** Colocação de portas automáticas deslizantes de vidro temperado, com sistema de acionamento elétrico de baixo consumo energético, incluindo sensores de proximidade e acabamento em alumínio extrusão.
- **Demolição das Paredes da Área de Recepção e Laterais:** Execução de demolição controlada das divisórias internas das áreas de recepção e laterais, com descarte adequado dos resíduos de acordo com as normas ambientais vigentes, visando a ampliação do ambiente.
- **Substituição dos Pisos Vermelhos:** Remoção e substituição dos pisos cerâmicos vermelhos na área de acesso ao setor de imagens por revestimento antiderrapante de alto tráfego, conforme especificações do manual técnico do fabricante.
- **Colocação das formicas das paredes e complementação das molduras de porta e rodapiés :** Substituição das peças danificadas e complementação das que estão faltando
- **Instalação de Forro de Gesso Cartonado:** Execução de instalação de forro de gesso cartonado (drywall), com estrutura metálica galvanizada, para revestimento de toda a área do ambiente, garantindo controle acústico e visual homogêneo.
- **Instalação de Luminárias:** Instalação de luminárias LED embutidas de alto desempenho e baixo consumo energético com sistema de controle, conforme projeto luminotécnico a ser aprovado.
- **Instalação de Tomadas e Interruptores:** Implantação de sistema elétrico com novas tomadas e interruptores a ser determinado pelo projeto, conforme norma NBR 5410, utilizando materiais de primeira linha para garantir segurança, acessibilidade e durabilidade.
- **Instalação do Balcão de Recepção:** Execução do balcão de recepção conforme projeto a ser validado pelo contratante, com acabamento em material resistente e de fácil manutenção, incluindo bancada e pontos de conectividade (elétrico e de rede).
- **Reforma da Parte Elétrica:** Substituição integral da fiação elétrica, quadros de distribuição e dispositivos de proteção, conforme as normas NBR 5410 e NBR 14039, garantindo segurança e adequação às novas cargas elétricas exigidas pelo projeto.
- **Instalação do Sistema de Climatização:** Instalação de sistema de climatização tipo split ou sistema VRF (variável de fluxo de refrigerante), com capacidade adequada ao volume do ambiente e eficiência energética, incluindo dutos de distribuição e exaustão.
- **Instalação dos Pontos de Catraca de Acesso:** Implantação de sistema de catracas eletrônicas com leitor biométrico ou de proximidade, incluindo a instalação da infraestrutura necessária para o funcionamento adequado do controle de acesso à unidade.

## **Memorial Descritivo da Obra – Andaraí**

### **Setor de Admissão e Alta, secretaria, laudos, telefonia, posto de enfermagem**

#### **Principais Intervenções e Especificações Técnicas:**

- **Remoção de Paredes:** Desmontagem e remoção das paredes existentes.
- **Demolição das Paredes da Área de Recepção e Laterais:** Execução de demolição nas áreas especificadas, conforme o projeto.
- **Troca do Piso:** Substituição dos pisos vermelhos na área frontal de acesso ao setor de imagens.
- **Instalação de Forro Cartonado:** Colocação de forro cartonado em todo o ambiente, atendendo às especificações de acústica e iluminação.
- **Instalação/reforma dos banheiros:** Azulejos vasos sanitário, pia, ducha higiênica , com caixa acoplada interligação a rede existente pintura.
- **Pintura:** Realização de pinturas nas superfícies internas e externas, conforme a paleta de cores definida.
- **Instalação de Luminárias:** Instalação de luminárias adequadas para a iluminação do ambiente, conforme projeto aprovado.
- **Instalação de Tomadas e Interruptores:** Colocação de tomadas e interruptores em pontos estratégicos, conforme a necessidade do projeto.
- **Instalação do Balcão de Recepção:** Execução da instalação do balcão de recepção, com o projeto a ser validado junto ao contratante.
- **Troca da Parte Elétrica:** Substituição da rede elétrica existente, incluindo fiação, quadros de distribuição e conectores, conforme as normas técnicas.
- **Instalação de Pontos de Rede e Tomadas:** Implementação de pontos de rede e tomadas para garantir a conectividade e funcionalidade do ambiente.
- **Troca das Portas:** Substituição das portas internas e externas, de acordo com as especificações de segurança e estética.
- **Instalação do Sistema de Climatização:** Execução da instalação de sistemas de climatização (ar condicionado) conforme as necessidades do espaço e especificações do projeto.

## **Memorial Descritivo da Obra – Andaraí**

### **Setor de sala de comando da Ressonância magnética e recuperação pós anestésica**

#### **Principais Intervenções e Especificações Técnicas:**

- **Remoção de Paredes:** Desmontagem e remoção das paredes existentes.



- **Abertura da parede lateral para acesso RM:** abertura da parede lateral do corredor para instalação da gaiola de Rm e posterior fechamento após a interligação do equipamento
- **Demolição das Paredes da Área de Recepção e Laterais:** Execução de demolição nas áreas especificadas, conforme o projeto.
- **Troca do Piso:** Substituição dos pisos vermelhos na área frontal de acesso ao setor de imagens.
- **Instalação de Forro Cartonado:** Colocação de forro cartonado em todo o ambiente, atendendo às especificações de acústica e iluminação.
- **Instalação dos banheiros:** Azulejos vasos sanitário, pia, ducha higiênica , com caixa acoplada interligação a rede existente pintura.
- **Pintura:** Realização de pinturas nas superfícies internas e externas, conforme a paleta de cores definida.
- **Instalação de Luminárias:** Instalação de luminárias adequadas para a iluminação do ambiente, conforme projeto aprovado.
- **Instalação de Tomadas e Interruptores:** Colocação de tomadas e interruptores em pontos estratégicos, conforme a necessidade do projeto.
- **Instalação do Balcão de Recepção:** Execução da instalação do balcão de recepção, com o projeto a ser validado junto ao contratante.
- **Cabeamento da RM:** instalação dos cabos de alimentação da ressonância ate a subestação, colocação dos circuitos de proteção e aterramento
- **Troca da Parte Elétrica:** Substituição da rede elétrica existente, incluindo fiação, quadros de distribuição e conectores, conforme as normas técnicas.
- **Instalação de Pontos de Rede e Tomadas:** Implementação de pontos de rede e tomadas para garantir a conectividade e funcionalidade do ambiente.
- **Troca das Portas:** Substituição das portas internas e externas, de acordo com as especificações de segurança e estética.
- **Instalação do Sistema de Climatização:** Execução da instalação de sistemas de climatização (ar condicionado) conforme as necessidades do espaço e especificações do projeto.

#### **Memorial Descritivo da Obra – Andaraí**

#### **Setor da Área do tomógrafo, RX Novo e o Existente**

#### **Principais Intervenções e Especificações Técnicas:**

- **Blindagem da Nova Sala de RX:** Execução de blindagem das paredes, portas e visor plumbífero adequada para a nova sala de RX, conforme as normas de segurança e requisitos técnicos. (chumbo 2mm a ser aproveitado da sala existente de raios X que será demolida)

- **Instalação de Quadros Elétricos e Nova Infraestrutura até a Subestação:** Instalação de novos quadros elétricos e a adequação da infraestrutura elétrica até a subestação, atendendo às normas de segurança e distribuição de energia.
- **Remoção das Paredes:** Desmontagem e remoção das paredes existentes no ambiente.
- **Demolição das Paredes da Área de Recepção e Laterais:** Execução de demolição das paredes das áreas de recepção e laterais, conforme o projeto aprovado.
- **Instalação de Forro Cartonado:** Colocação de forro cartonado em todo o ambiente, conforme especificações acústicas e estéticas do projeto.
- **Instalação de pisos vinílicos:** Instalação de manta vinílica soldada com cantos arredondados nas cores definidas
- **Instalação /reforma dos banheiros:** Azulejos vasos sanitário, pia, ducha higiênica , com caixa acoplada interligação a rede existente pintura.
- **Pintura:** Realização de pintura nas superfícies internas e externas, conforme especificações definidas.
- **Instalação de Luminárias:** Instalação de luminárias adequadas para a iluminação do ambiente, conforme o projeto.
- **Instalação de Tomadas e Interruptores:** Implementação de tomadas e interruptores em pontos estratégicos, de acordo com a necessidade do projeto.
- **Instalação de Pontos de Rede e Tomadas:** Execução da instalação de pontos de rede e tomadas, garantindo a conectividade e funcionalidade do ambiente.
- **Troca das Portas:** Substituição das portas internas e externas, conforme as especificações de segurança e estética do projeto.
- **Instalação do Sistema de Climatização:** Implementação do sistema de climatização (ar condicionado), conforme as necessidades do ambiente e as especificações do projeto.

#### **Memorial Descritivo da Obra – Andaraí**

#### **Setor de Nova Área - Construção do Acesso e Recepção do Centro de Imagens**

##### **Principais Intervenções e Especificações Técnicas:**

- **Escavação da Fundação:** Execução da escavação para a fundação do novo acesso e recepção, conforme projeto estrutural.
- **Remoção de Terra:** Retirada de terra e preparação do terreno para a construção.
- **Concretagem de Vigas, Colunas e Lajes:** Execução de concretagem das vigas, colunas e lajes, conforme especificações técnicas e de segurança.
- **Colocação de Esquadrias de Vidro:** Instalação das esquadrias de vidro, de acordo com as especificações de projeto.
- **Colocação de Pisos:** Instalação de pisos, seguindo o projeto de acabamento e especificações do ambiente.

- **Construção das Paredes:** Levantamento das paredes internas e externas, conforme o projeto arquitetônico aprovado.
- **Instalação /reforma dos banheiros:** Azulejos vasos sanitário, pia, ducha higiênica , com caixa acoplada interligação a rede existente pintura.
- **Instalação de Quadros Elétricos e Nova Infraestrutura até a Subestação:** Instalação de quadros elétricos e adequação da infraestrutura elétrica até a subestação, conforme as normas de segurança e distribuição de energia.
- **Demolição das Paredes da Área de Recepção e Laterais:** Execução da demolição das paredes existentes nas áreas de recepção e laterais.
- **Instalação de Forro Cartonado:** Colocação de forro cartonado em todo o ambiente, atendendo às especificações acústicas e estéticas do projeto.
- **Pintura:** Realização de pintura nas superfícies internas e externas, conforme as cores e acabamentos definidos.
- **Instalação de Luminárias:** Colocação das luminárias adequadas para o ambiente, de acordo com as necessidades de iluminação do espaço.
- **Instalação de Tomadas e Interruptores:** Implementação de tomadas e interruptores em locais estratégicos, conforme o projeto elétrico.
- **Instalação de Pontos de Rede e Tomadas:** Execução da instalação de pontos de rede e tomadas, garantindo a conectividade necessária para o ambiente.
- **Troca das Portas:** Substituição das portas internas e externas, conforme as especificações de segurança e estética do projeto.
- **Instalação do Sistema de Climatização:** Instalação do sistema de climatização (ar condicionado), conforme os requisitos de conforto e necessidade do ambiente.

### 3. ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

#### Nota:

Os **projetos arquitetônicos e executivos** deverão ser apresentados ao **Setor de engenharia de Obras do Instituto Gnosis** e para validação, **antes do início das obras de construção e de acabamento**. Essa validação é essencial para assegurar que os trabalhos sejam realizados em conformidade com as exigências legais e técnicas, garantindo a segurança e a qualidade da obra.

É de responsabilidade da empresa participante realizar a vistoria inicial no local antes da apresentação da proposta. A empresa participante não poderá alegar desconhecimento sobre a situação da obra, tampouco poderá reivindicar a inclusão de custos adicionais para corrigir problemas estruturais ou outras dificuldades que possam surgir durante a execução dos serviços, se tais problemas foram identificados ou eram previsíveis no momento da vistoria. Além disso, de acordo com as **Normas Técnicas NBR 5410** (Instalações Elétricas de Baixa Tensão) e **NBR 9062** (Instalação Hidráulica Predial), as condições iniciais do local devem ser avaliadas para assegurar que os serviços cumpram os requisitos de segurança e eficiência durante a execução.

Em caso de discrepâncias entre as condições observadas e as especificações previstas, o contratado deverá comunicar imediatamente ao **Setor de engenharia e Obras do Instituto Gnosis**, a fim de que as devidas providências sejam tomadas. O não cumprimento dessa diligência pode resultar em penalidades previstas no contrato, como multas ou até mesmo rescisão contratual.

#### **4. EXECUÇÃO DO SERVIÇO**

Todos os acabamentos estão especificados no **Caderno de Especificações - Padrão GEA Acabamentos\_r01**, que está disponível no site da Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro. Caso seja necessário, podemos enviar o documento diretamente para o interessado. É importante que os profissionais responsáveis pela execução das obras consultem detalhadamente as especificações, a fim de garantir o cumprimento integral das diretrizes estabelecidas

Os **serviços poderão sofrer algumas alterações** ao longo da execução do projeto. Entretanto, de maneira geral, as obras manterão a mesma volumetria e a estrutura principal definida nos projetos originais. É imprescindível que a empresa participante **realize uma vistoria inicial detalhada** antes do início das atividades, com a finalidade de verificar o estado atual da obra, identificar possíveis dificuldades ou obstáculos e evitar alegações de desconhecimento das condições do local. A empresa vencedora não poderá, em nenhum momento, alegar que não estava ciente das condições preexistentes ou solicitar aditivos de serviços com base em situações não previstas, uma vez que a vistoria inicial faz parte das obrigações previstas neste TR e pela **Instrução Normativa SIASG nº 2/2018**, que regulamentam a execução e o acompanhamento de obras públicas.

#### **5. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:**

A CONTRATADA obriga-se a:

Assinar Contrato próprio do Instituto Gnosis, conforme minuta em anexo;

- Executar o serviço discriminado neste TERMO DE REFERÊNCIA;
- Disponibilizar mão-de-obra, ferramentas e equipamentos em quantidades necessárias a perfeita execução dos serviços;
- A omissão na descrição de quaisquer partes ou equipamentos existentes, ou a substituição/alteração de suas características no decorrer do contrato, não exime a CONTRATADA da prestação dos serviços objeto deste Termo de Referência com relação às partes omitidas/substituídas/alteradas, desde que estas sejam integrantes dos sistemas mantidos.
- A CONTRATADA é responsável pela solidez e segurança dos serviços e dos materiais empregados.
- Independentemente da vigência do contrato, os serviços executados terão garantia mínima de 1 (um) ano, contado do recebimento definitivo dos serviços, ficando a CONTRATADA obrigada a reparar qualquer defeito relacionado à má execução dos serviços objeto deste Termo de Referência, sempre que houver solicitação, sem ônus para a CONTRATANTE.

- Manter disciplina nos locais dos serviços, retirando no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas por solicitação da fiscalização, qualquer profissional integrante do contrato cuja atuação, permanência e/ou comportamento sejam julgados prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da repartição ou ao interesse do serviço público;
- Manter seu pessoal uniformizado, limpo, identificando-os através de crachás, com fotografia recente e provendo-os dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI'S;
- Assumir todas as responsabilidades e tomar as medidas necessárias ao atendimento dos seus empregados acidentados ou com mal súbito, por meio de seus encarregados;
- Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou Municipal, as normas de segurança da Administração, inclusive instruir os seus empregados à prevenção de incêndios e as de Segurança e Medicina do Trabalho nas áreas da Administração;
- Registrar e controlar, diariamente, a assiduidade e a pontualidade de seu pessoal, bem como as ocorrências havidas, efetuando a reposição da mão-de-obra, em caráter imediato e na eventual ausência, não sendo permitida a prorrogação da jornada de trabalho;
- Não vincular o pagamento dos salários e demais vantagens de seus empregados ao pagamento das faturas emitidas contra o CONTRATANTE;
- Manter o controle de vacinação, nos termos da legislação vigente, aos empregados diretamente envolvidos na execução dos serviços;
- Responsabilizar-se pelo fornecimento e conservação dos uniformes, que deverão ser adequados ao tipo de serviço, da categoria profissional contratada, substituindo-o de acordo com o disposto no respectivo Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo de Trabalho, ou quando necessário.
- Os custos de qualquer um dos itens de uniforme e Equipamentos de Proteção Individual não poderão ser repassados aos empregados;
- Nomear encarregados responsáveis pelos serviços, com a missão de garantir o bom andamento dos mesmos, permanecendo no local do trabalho em tempo integral, fiscalizando e ministrando a orientação necessária aos executantes dos serviços. Estes encarregados terão a obrigação de reportarem-se, quando houver necessidade, ao responsável pelo acompanhamento dos serviços da Administração e tomar as providências pertinentes para que sejam corrigidas todas as falhas detectadas;
- Apresentar cronograma atualizado de treinamento para os seus funcionários antes do início de cada atividade, com emissão de Certificado, bem como avaliação periódica de seus funcionários a cada semestre;
- Manter todos os equipamentos, ferramental e utensílios necessários a execução dos serviços, em perfeitas condições de uso, devendo os danificados serem substituídos em até 24 (vinte e quatro) horas. Os equipamentos elétricos devem ser dotados de sistemas de proteção, de modo a evitar danos à rede elétrica;
- Responsabilizar-se por acidentes na execução dos serviços, bem como responder civil e/ou criminalmente, por quaisquer danos causados, diretamente ou indiretamente, à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo e manter a CONTRATANTE a salvo de quaisquer queixas, reivindicações ou reclamações de seus empregados e/ou de terceiros, em decorrência da prestação dos serviços contratados;



- A CONTRATADA será a única responsável pelos acidentes que possam decorrer da prestação de serviços objeto deste contrato, bem como pela reparação integral de todos e quaisquer danos que seus funcionários vierem a causar à CONTRATANTE, seus prepostos ou terceiros na execução dos serviços do presente contrato;
- Informar ao INSTITUTO GNOSIS, sistematicamente, sobre o andamento dos serviços;
- Cumprir rigorosamente as exigências da legislação tributária, fiscal, trabalhista, previdenciária, assumindo todas as obrigações e encargos legais inerentes e respondendo integralmente pelos ônus resultantes das infrações cometidas;
- Preparar e fornecer aos seus empregados, quando aplicável, o formulário PPP (Perfil Profissiográfico Previdenciário), quando exigível, na forma da Lei;

## **6. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE:**

- 6.1.** Permitir o livre acesso dos funcionários da Contratada, quando em serviço e devidamente identificados, às dependências da unidade.
- 6.2.** Exercer a fiscalização dos serviços por técnicos especialmente designados;
- 6.3.** Indicar, formalmente, o gestor e/ou o fiscal para acompanhamento da execução contratual;
- 7.4.** Expedir Autorização de Serviços;
- 6.5.** Encaminhar a liberação de pagamento das faturas da prestação de serviços aprovadas;
- 6.6.** Disponibilizar instalações sanitárias;
- 6.7.** Efetuar periodicamente a programação dos serviços a serem executados pela Contratada.
- 6.8.** Notificar a CONTRATADA de todas as falhas, erros, imperfeições ou irregularidades que encontrar na prestação dos serviços, dando-lhe, inclusive, prazo para sua correção;
- 6.9.** Fornecer à CONTRATADA, quando aplicável, os subsídios necessários para a elaboração dos laudos técnicos e documentos previstos na legislação previdenciária em vigor;
- 6.10.** Exigir da CONTRATADA, quando aplicável, os laudos técnicos e documentos previstos na legislação previdenciária em vigor (LTCAT, PCMSO, PGR, PPRA e PCMAT);
- 6.11.** Exigir da CONTRATADA, quando aplicável, a declaração, sob as penas da lei, de que as atividades exercidas pelos segurados empregados no presente TERMO CONTRATUAL não estão sujeitas à concessão de aposentadoria especial.

## **7. ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO**

- 7.1.** Não obstante a contratada ser a única e exclusiva responsável pela execução de todos os serviços, à contratante é reservado o direito de, sem de qualquer forma restringir a plenitude dessa responsabilidade, exercer a mais ampla e completa fiscalização dos serviços, diretamente ou por prepostos designados, podendo para isso:



- Solicitar à contratada a substituição de qualquer produto, método e/ou funcionário, cuja atuação considere prejudicial ou inadequado;
- Vetar o prosseguimento normal do serviço, baseados na legislação em vigor;
- Verificar o cumprimento pela contratada das cláusulas do contrato e adotar medidas necessárias quanto à regularização de eventuais transgressões.
- Receber da contratada, documentação pertinente ao serviço ou as questões que envolvam o serviço, sempre que solicitado em prazo máximo de 72 horas.
- Assegurar-se de que o número de empregados alocados ao serviço pela CONTRATADA é suficiente para o bom desempenho dos serviços;
- Permitir o livre acesso dos empregados da **CONTRATADA** para execução dos serviços;
- Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela **CONTRATADA**;
- Ordenar a imediata retirada do local, bem como a substituição de empregado da contratada que estiver sem uniforme ou crachá, que embaraçar ou dificultar a sua fiscalização ou cuja permanência na área, a seu exclusivo critério, julgar inconveniente;
- Rejeitar, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

#### **8. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

Comprovação de que possui instalações e aparelhamentos adequados e disponíveis para a realização dos serviços que são objeto deste Termo de Referência.

- Certidão de Regularidade perante o Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura (CREA) válida;
- Mínimo de 01 (um) Atestado de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado (s) no CREA, que comprove que a empresa executou serviços e está apta para o desempenho de atividades pertinentes e compatíveis em características e quantitativos com o objeto desse TR.
- O (s) nome (s) do (s) profissional (is) designado (s) responsável (is) técnico (s) deve (m) constar obrigatoriamente da certidão de registro da empresa perante o CREA.
- Somente serão consideradas as propostas das proponentes cujas atividades estejam contidas no Alvará de Licença e no documento de licenciamento sanitário.
- Designação de Responsável Técnico, registrado no CREA, vinculado comprovadamente a empresa, acompanhada de Certidão (ões) de Acervo Técnico (CAT), devidamente registrada(s) no CREA, por execução de serviço, para empresa privada ou para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, de características semelhantes ao objeto do TR, cujas parcelas de maior relevância técnica são: Engenharia Clínica - equipamentos médico-hospitalares.
- Plano de Segurança do Trabalho dos empregados, equipamentos e instalações, relativo às atividades a serem desenvolvidas.

- Declaração formal assinada pelo representante legal da empresa, sob as penalidades da lei, de que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizaria para quaisquer questionamentos futuros que ensejassem avenças técnicas ou financeiras.

## **09. HABILITAÇÃO**

Apresentação dos seguintes documentos:

Empresa individual: Registro Comercial, devidamente inscrito na Junta Comercial.

Ato Constitutivo: Contrato Social ou Estatuto em vigor devidamente inscrito na Junta Comercial, em se tratando de Sociedades Comerciais por ações, deverá ser apresentado acompanhado de ata de eleição de seus administradores.

Sociedade Civil: Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício.

Decreto de Autorização: Quando tratar-se de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País.

- Prova de Inscrição no Cadastro de Pessoas Jurídicas
- Prova de Inscrição no cadastro de contribuintes, ICMS/ISS
- Prova de Regularidade com a Fazenda Federal
- Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual
- Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal
- Prova de Regularidade com a Procuradoria da Fazenda Nacional
- Prova de Regularidade com a Seguridade Social
- Prova de Regularidade com FGTS
- Prova de Regularidade com CREA

## **10. AVALIAÇÃO DO SERVIÇO PRESTADO**

10.1. O INSTITUTO GNOSIS terá o direito de exercer ampla fiscalização sobre a prestação dos serviços objeto do presente TERMO CONTRATUAL, por intermédio de prepostos seus, devidamente credenciados, aos quais deverá a CONTRATADA facilitar o pleno exercício de suas funções, não importando isso em supressão ou mesmo atenuação das responsabilidades desta, por quaisquer erros, falhas ou omissões ocorridas.

§1º - O INSTITUTO GNOSIS credenciará perante a CONTRATADA um representante investido de plenos poderes para, diretamente ou através de auxiliares, exercer a fiscalização geral e total dos serviços ora contratados, tendo como atribuições precípua as seguintes:

- a) Exigir da CONTRATADA a estrita obediência às estipulações deste Termo de Referência, à documentação a ele anexa e à melhor técnica consagrada pelo uso para a execução dos serviços objeto deste Instrumento;
- b) Fazer, corrigir, ou refazer trabalhos defeituosos, por conta do INSTITUTO GNOSIS, através de terceiros, debitando à CONTRATADA os gastos daí decorrentes, caso essa última não os re faça ou corrija dentro do prazo determinado pela Fiscalização;

- c) Recusar os eventuais serviços que, a seu critério, estejam em desacordo com as exigências e padrões técnicos estipulados pelo presente TERMO CONTRATUAL;
- d) Controlar as condições de trabalho, ajustando com a CONTRATADA as alterações na sequência da execução que forem consideradas convenientes ou necessárias, e controlar tais condições de modo a exigir desta, na ocorrência de atraso nos serviços, a adoção de regime de trabalho diferente;
- e) Dar permanente assistência aos serviços, na interpretação e na solução de problemas surgidos;
- f) Encaminhar à CONTRATADA as comunicações que se façam necessárias, com relação aos trabalhos de fiscalização e controle dos serviços;
- g) Atestar a execução dos serviços referentes às faturas a serem apresentadas;
- h) Sustar os serviços, total ou parcialmente, em qualquer tempo, sempre que, a seu critério, considerar esta medida necessária à boa execução dos mesmos, ou à salvaguarda dos interesses do INSTITUTO GNOSIS. Quaisquer ônus provenientes dessa rejeição serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

§2º- À Fiscalização caberá, ainda, determinar os prazos para cumprimento das exigências feitas.

## **11. DISPOSIÇÕES GERAIS**

**11.1.** Todos os materiais e equipamentos a serem utilizados na prestação dos serviços, deverão ser fornecidos e distribuídos em quantidades necessárias e suficientes para a execução dos serviços.

## **12. VIGÊNCIA DO CONTRATO**

O prazo de execução do serviço será de 90 (noventa) dias, contados a partir da assinatura do contrato, com início previsto para 5 dias após a assinatura, em especial na área de ressonância magnética, para a instalação inicial do equipamento de ressonância. O prazo poderá ser prorrogado, por analogia, dentro do limite estabelecido pela **Lei nº 14.133/2021**, ou rescindido antes desse prazo, em caso de descumprimento dos prazos ou termos executivos ou término do contrato de gestão com a Prefeitura do Rio de Janeiro.

## **13. VEDAÇÃO DE SUBCONTRATAÇÃO**

É vedada a subcontratação total ou parcial da execução do objeto, tendo em vista a contratação por notória especialização. A CONTRATADA também não poderá ceder ou transferir, no todo ou em parte, ainda que em função de reestruturação societária, fusão, cisão e incorporação, os direitos e obrigações decorrentes do contrato com a CONTRATANTE, inclusive, seus créditos.

## **14. DECLARAÇÃO DE RELAÇÃO EMPREGATÍCIA**

É importante que a contratada declare, por escrito, como anexo ao futuro contrato, o seguinte: Que em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, durante a vigência do contrato não serão empregados, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, menores de dezoito anos, bem como não serão empregados, em qualquer trabalho, menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

#### **15. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

A proposta deverá obedecer aos seguintes critérios:

- a) O valor do objeto deverá ser cotado em moeda corrente nacional, devendo incluir todas as despesas, inclusive impostos e encargos sociais, previdenciários e trabalhistas incidentes em seu escopo de prestação de serviços;
  - b) Apresentação de planilha com a formação dos preços, onde a concorrente deverá observar, os custos relacionados ao salário base definido, fornecimento de uniformes, treinamento dos empregados;
  - c) As características do objeto deverão ser apresentadas de forma clara e precisa, observadas as especificações constantes nesse Termo de Referência. O fornecedor só poderá ser declarado vencedor após parecer técnico da proposta apresentada, sem ônus, para verificação da compatibilidade com as especificações deste Termo de Referência.
  - d) Serão desclassificadas propostas com preços irrisórios e/ou inexecutáveis, cabendo ao INSTITUTO GNOSIS à faculdade de promover verificações ou diligências que se fizeram necessárias, objetivando a comparação da regularidade da cotação ofertada;
  - e) Será julgada vencedora a proposta que ofertar o MENOR PREÇO, devendo o preço proposto incluir todos os custos diretos e indiretos pertinentes, cumprindo todos os requisitos técnicos previstos no Termo de Referência.
  - f) O envio da proposta será considerado como anuência a todas as Cláusulas do Termo de Referência e seus Anexos.
  - g) Os proponentes deverão apresentar o Responsável técnico com acervo, bem como registro da empresa no CREA ou CAU
  - h) A visita técnica antes da apresentação da proposta na unidade é obrigatória e está disponível para agendamento prévio
- As visitas técnicas deverão ser agendadas com  
eng. João Carlos, tel. (21) 98154-3918 e o e-mail joao.lima@institutognosis.org.br

#### **16. PROCEDIMENTOS DE ENVIO DA PROPOSTA**

As propostas deverão ser enviadas, para propostas@institutognosis.org.br, até **17/03/2025**

**\*Integram o presente Edital todas as instruções, observações e restrições contidas no seu anexo.**

- I- ANEXOS PLANILHA EMOP DE CUSTOS DE REFERÊNCIA
- II- ANTEPROJETOS
- III- Atestado de vistoria

IV- Pleno conhecimento das condições do serviço

**I- CUSTOS DE REFERÊNCIA**

REFORMA DO CENTRO DE IMÁGENS DO HOSPITAL ANDARAÍ

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA**

Os valores apresentados na tabela EMOP/SCO são fornecidos como referência quantitativa e orientativa para os serviços, bem como para os valores máximos agregados. Cabe ao contratado a elaboração dos projetos executivos e a devida avaliação dos custos de seus serviços.

| EMOP/SCO/SINAPI |                                   | PROJETOS E CONSULTORIA   |     |           |       |                |
|-----------------|-----------------------------------|--|-----|-----------|-------|----------------|
| ITEM            | CÓDIGO                            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UN. | PR. UNIT. | QUANT | PR. PARCIAL    |
| 1.1             | <a href="#">SE 24.15.0350 (A)</a> | Projeto executivo de arquitetura para predios hospitalares de ate 500m2, apresentado em Autocad For Windows nos padroes da contratante, inclusive as legalizacoes pertinentes e a coordenacao dos projetos complementares.(desonerado)   | m2  | 253,82    | 952   | R\$ 241.636,64 |
| 1.4             | <a href="#">SE 25.40.0200 (A)</a> | Fornecimento de projeto executivo de instalacao de incendio em Autocad aprovado na concessionaria em predios culturais com ate 500m2.  | m2  | 30,77     | 952   | R\$ 29.293,04  |
| 1.5             | <a href="#">SE 24.70.0300 (A)</a> | Fornecimento de projeto executivo de instalacao eletrica em Autocad aprovado na concessionaria em predios hospitalares.(desonerado)  | m2  | 42,31     | 952   | R\$ 40.279,12  |
| 1.6             | <a href="#">AD 30.05.0050 (B)</a> | Relatorio final de obras ou servicos de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, informacoes contratuais, planilha orcamentaria e descricao do escopo dos servicos, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item devera ser medido pelo numero de pranchas originais que compoe o relatorio. | un  | 2.075,64  | 1     | R\$ 2.075,64   |
| 1.7             | <a href="#">AD 20.25.0310 (/)</a> | Placa de identificacao de obra publica, confeccionado em chapa de Pet 2,0mm, fundo, textos e simbolos em vinil auto adesivo e estrutura de requadro, suporte estruturado em peca de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm pintado, inclusive transporte. Fornecimento e colocacao.  | m2  | 533,37    | 1,00  | R\$ 533,37     |
|                 |                                   |  |     |           |       | R\$ 313.817,81 |

| EMOP/SCO/SINAPI |        | IMPERMEABILIZAÇÃO DO TERRAÇO SOBRE O SETOR DE IMAGENS - área dos chillers |     |           |       |             |
|-----------------|--------|---|-----|-----------|-------|-------------|
| ITEM            | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UN. | PR. UNIT. | QUANT | PR. PARCIAL |



|     |   |  |    |            |     |                   |
|-----|---|--|----|------------|-----|-------------------|
| 2.1 | <a href="#">CI</a><br><a href="#">15.05.0250</a><br><a href="#">(I)</a> | Impermeabilizacao de terraco com membrana flexivel, com terminacao em argamassa de cimento e areia no traco 1:5 com 1,5cm de espessura e regularizacoes da laje com argamassa de cimento e areia no traco 1:3 com espessura media de 4cm, Torodim ou similar 4p.p.   | m2 | 274,19     | 680 | 186.449,20        |
| 2.2 | <a href="#">C 04.05.2550</a><br><a href="#">(I)</a>                     | Remocao cuidadosa de camada de protecao de impermeabilizacao.(desonerado)  | m2 | 20,64      | 680 | 14.035,20         |
| 2.4 | 04.014.0095<br>-0   | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS  | UN | R\$ 311,31 | 20  | R\$ 6.226,20      |
| 2.5 | 05.001.0177<br>-0   | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 100,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA   | M3 | R\$ 54,69  | 60  | R\$ 3.281,40      |
| 2.6 | 05.001.0315<br>-0   | ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO  | M3 | R\$ 74,55  | 60  | R\$ 4.473,00      |
| 2.7 | <a href="#">PT</a><br><a href="#">05.15.0056</a><br><a href="#">(I)</a> | Preparo de superficie interna ou externa de revestimento liso, inclusive demao de impermeabilizante selador, com 2 demaos de massa acrilica e lixamentos necessarios.  | m2 | 53,44      | 200 | 10.688,00         |
| 2.8 | <a href="#">PT</a><br><a href="#">05.15.0153</a><br><a href="#">(A)</a> | Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar, 2 demaos de massa corrida acrilica Metalatex ou similar lixadas e 2 demaos de acabamento. | m2 | 57,34      | 200 | 11.468,00         |
|     |   |  |    |            |     | <b>236.621,00</b> |

| EMOP/SC<br>O/SINAPI |   | HAL DE ACESSO A RECEPÇÃO E HALL DOS ELEVADORES   |            |           |        |              |
|---------------------|---|--|------------|-----------|--------|--------------|
| CÓDIGO              |   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UN.        | PR. UNIT. | QUANT  | PR. PARCIAL  |
| 3.1                 | <a href="#">AD</a><br><a href="#">20.05.0300</a><br><a href="#">(I)</a> | Tapume de vedacao ou protecao, executado com chapas de compensado, tipo chapa resinada ou similar, com 6mm de espessura, exclusive pintura.  | m2         | 70,73     | 40,00  | R\$ 2.829,20 |
| 3.2                 | <a href="#">TC</a><br><a href="#">05.15.0100</a><br><a href="#">(I)</a> | Retirada de entulho de obra em cacamba de aco com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposicao final.   | m3         | 79,35     | 35,00  | R\$ 2.777,25 |
| 3.3                 | 05.001.0315<br>-0   | ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO  | M3         | R\$ 74,55 | 35,00  | R\$ 2.609,25 |
| 3.4                 | <a href="#">CO</a><br><a href="#">04.10.0150</a><br><a href="#">(I)</a> | Aluguel de andaime tubular, para altura de ate 4m; exclusive mao-de-obra de montagem e desmontagem e transporte.(desonerado)   | un.m<br>es | 56,4      | 40,00  | R\$ 2.256,00 |
| 3.5                 | <a href="#">CO</a><br><a href="#">04.15.0100</a><br><a href="#">(I)</a> | Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.(desonerado)  | m2         | 6,6       | 40,00  | R\$ 264,00   |
| 3.6                 | <a href="#">CO</a><br><a href="#">05.15.0100</a><br><a href="#">(I)</a> | Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.  | m2         | 7,67      | 40,00  | R\$ 306,80   |
| 3.7                 | <a href="#">PT</a><br><a href="#">05.15.0153</a><br><a href="#">(A)</a> | Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar, 2 demaos de massa corrida acrilica Metalatex ou similar lixadas e 2 demaos de acabamento. | m2         | 57,34     | 264,00 | 15.137,76    |
| 3.8                 | <a href="#">RV</a><br><a href="#">25.10.0100</a><br><a href="#">(A)</a> | Forro acustico, em gesso cartonado, exclusive materiais de acabamento, despesas com andaimes e transporte. Fornecimento e colocacao.   | m2         | 98,66     | 264,00 | 26.046,24    |



|      |   |  |    |               |    |       |                  |
|------|---|--|----|---------------|----|-------|------------------|
| 3.9  | <a href="#">AL</a><br><a href="#">09.15.0050</a><br><a href="#">(I)</a> | Parede interna, de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturado em perfilados metálicos de 75mm, com espessura de 100mm e pe direito máximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)   | m2 | 247,15        | 45 |       | 11.121,75        |
| 3.10 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">10.10.0050</a><br><a href="#">(A)</a> | Porta em madeira maciça aparelhada, folheada nas duas faces com 3cm de espessura. Fornecimento e instalação, exclusive fornecimento de ferragens, aduelas e alizares.  | m2 | 350,95        |    | 3     | 1.052,85         |
| 3.11 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">09.10.0106</a><br><a href="#">(I)</a> | Porta compensada, de (80 x 210 x 3)cm, folheada nas 2 faces, inclusive guarnição, sendo a aduela de (13 x 3)cm e alizares de (5 x 2)cm. Fornecimento e instalação, exclusive fornecimento de ferragens.(desonerado)  | un | 853,55        |    | 3     | 2.560,65         |
| 3.12 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">40.05.0150</a><br><a href="#">(I)</a> | Conjunto de ferragens, para portas de madeira de 2 folhas de abrir de entrada principal, constando de fornecimento sem instalação (esta incluída no fornecimento e instalação das esquadrias), de: fechadura referência 330 ST-2 aço cromado, entradas referência 687-E, rosetas referência 687-R, macanetas referência 435, 6 dobradiças cromadas de (3"x3"), referência 85, com pino, bolas e anéis de latão, 2 fechos de embutir cromados, referência CR400, La Fonte ou similar. | un | 976,91        |    | 2,00  | 1.953,82         |
| 3.13 | 14.004.0020<br>-A   | VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 5MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M2 | R\$<br>152,97 |    | 10,00 | R\$<br>1.529,70  |
| 3.14 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">40.05.0650</a><br><a href="#">(I)</a> | Ferragens para portas, 1 folha de vidro temperado de 10mm; so fornecimento, exclusive mola hidráulica de piso.   | un | 320,27        |    | 6,00  | R\$<br>1.921,62  |
| 3.15 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">40.05.1050</a><br><a href="#">(I)</a> | Mola hidráulica de piso para portas de vidro temperado de 10mm. Fornecimento da peça.  | un | 205           |    | 6,00  | R\$<br>1.230,00  |
| 3.16 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">45.10.0050</a><br><a href="#">(A)</a> | Vidro temperado incolor(liso ou martelado) com espessura de 10mm. Fornecimento e instalação.   | m2 | 513,55        |    | 75,00 | R\$<br>38.516,25 |
| 3.17 | ES<br>39.05.1050<br>(I)   | Mola hidráulica de piso para portas de vidro temperado de 10mm. Fornecimento da peça.(desonerado)  | un | 205           |    | 4,00  | R\$<br>820,00    |
| 3.18 | ES<br>40.05.0650<br>(I)   | Ferragens para portas, 1 folha de vidro temperado de 10mm; so fornecimento, exclusive mola hidráulica de piso.   | un | 320,27        |    | 4,00  | R\$<br>1.281,08  |
| 3.19 | ES<br>40.05.1050<br>(I)   | Mola hidráulica de piso para portas de vidro temperado de 10mm. Fornecimento da peça.  | un | 205           |    | 4,00  | R\$<br>820,00    |
| 3.21 | ES<br>98.99.0350<br>(I)   | Conjunto completo de ferragens para painéis fixos de vidro temperado de 10mm. Fornecimento.(desonerado)  | un | 128,92        |    | 75,00 | R\$<br>9.669,00  |
| 3.22 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">04.05.0750</a><br><a href="#">(A)</a> | Demolição manual de alvenaria de tijolos maciços inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço.(desonerado)   | m3 | 107,19        |    | 35    | R\$<br>3.751,65  |
| 3.23 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">04.05.0800</a><br><a href="#">(A)</a> | Demolição manual de base suporte, contrapiso, camada regularizadora ou de assentamento de tacos, cerâmicas e azulejos, exclusive estes revestimentos.(desonerado)  | m2 | 11,88         |    | 35    | R\$<br>415,80    |
| 3.24 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">04.05.0850</a><br><a href="#">(I)</a> | Demolição manual de concreto simples com empilhamento lateral dentro do canteiro do serviço.(desonerado)   | m3 | 233,85        |    | 35    | R\$<br>8.184,75  |
| 3.25 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">04.05.1200</a><br><a href="#">(I)</a> | Demolição manual de piso de alta resistência tipo Marmorite, Oxicret, Korodur ou similar.(desonerado)  | m2 | 25,45         |    | 35    | R\$<br>890,75    |
| 3.26 | RV<br>14.20.0325<br>(I)   | Revestimento com granito branco Dallas polido, em placa de (50x50)cm com 2cm de espessura, acabamento polido, para piso, assentes sobre argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:2:2. Fornecimento e colocação. (Desonerado)  | m2 | R\$<br>201,69 |    | 35    | R\$<br>7.059,15  |
| 3.27 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">05.05.1400</a><br><a href="#">(I)</a> | Demolição de revestimento em argamassa de cal e areia ou cimento e saibro.   | m2 | 9,59          |    | 120   | R\$<br>1.150,80  |
| 3.28 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">05.05.1450</a>                        | Demolição de revestimento em azulejos, cerâmicas, mármore ou lambris.  | m2 | 23,01         |    | 200   | R\$<br>4.602,00  |

|      |   |   |    |            |          |               |
|------|---|---|----|------------|----------|---------------|
|      | <a href="#">(V)</a>   |   |    |            |          |               |
| 3.29 | <a href="#">ST</a><br><a href="#">75.05.0550</a><br><a href="#">(V)</a> | Retirada de pintura a base de resina acrilica.  | m2 | 10,58      | 712,8    | R\$ 7.541,42  |
| 3.30 | SC<br>29.10.0150<br>(A)   | Polimento de piso de marmorite feito mecanicamente.(desonerado)   | m2 | R\$ 29,30  | 264,00   | R\$ 7.735,20  |
| 3.31 | SC<br>04.05.1350<br>(V)   | Demolicao de piso de ladrilho ceramico, inclusive argamassa do contrapiso com ate 5cm de espessura.(desonerado)   | m2 | R\$ 16,47  | 60       | R\$ 988,20    |
| 3.32 | SC<br>30.10.0150<br>(A)   | Polimento de piso de marmorite feito mecanicamente.   | m2 | R\$ 33,93  | 264,00   | R\$ 8.957,52  |
| 3.33 | RV<br>14.20.0350<br>(A)   | Revestimento com granito Capao Bonito, em placa de 2cm de espessura, acabamento polido, assentado sobre terreno nivelado, argamassa de cimento e areia no traco 1:3. Fornecimento e colocacao.(desonerado)  | m2 | R\$ 583,31 | 26       | R\$ 15.166,06 |
| 3.34 | 15.007.0420<br>-0   | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | R\$ 664,47 | 2,00     | R\$ 1.328,94  |
| 3.35 | 15.007.0572<br>-A   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | R\$ 13,48  | 8,00     | R\$ 107,84    |
| 3.36 | 15.007.0605<br>-A   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | R\$ 129,54 | 4,00     | R\$ 518,16    |
| 3.37 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">25.42.0059</a><br><a href="#">(V)</a> | Fio de cobre rigido, com isolamento termoplastico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos, na bitola de 2,5mm2. Fornecimento e instalacao.  | m  | 4,12       | 1.000,00 | R\$ 4.120,00  |
| 3.38 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">25.42.0062</a><br><a href="#">(V)</a> | Fio de cobre rigido, com isolamento termoplastico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos, na bitola de 4mm2. Fornecimento e instalacao.  | m  | 6,04       | 800,00   | R\$ 4.832,00  |
| 3.39 | 15.015.0188<br>-A   | INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS   | UN | R\$ 241,09 | 2,00     | R\$ 482,18    |
| 3.40 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">24.26.0350</a><br><a href="#">(V)</a> | Instalacao de tomada trifasica para pino tipo faca de 20A/220V com 2 disjuntores de 30A montados em caixa de chapa de ferro estampada de (15x15)cm, inclusive abertura e fechamento do rasgo em alvenaria.(desonerado)                                  | un | 284,05     | 4,00     | R\$ 1.136,20  |
| 3.41 | 15.018.0136<br>-0   | CAIXA DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 10X10X5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | R\$ 20,63  | 6,00     | R\$ 123,78    |
| 3.42 | 15.010.0073<br>-A   | CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M  | R\$ 5,25   | 600,00   | R\$ 3.150,00  |
| 3.43 | 15.010.0100<br>-A   | CABO COAXIAL RG-59,ALCANCE MAXIMO 300M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | R\$ 71,08  | 100,00   | R\$ 7.108,00  |
| 3.44 | 15.015.0186<br>-A   | INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS  | UN | R\$ 161,96 | 2,00     | R\$ 323,92    |

|      |   |   |    |        |       |                          |
|------|---|---|----|--------|-------|--------------------------|
| 3.45 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">24.20.0103</a><br><a href="#">(V)</a> | Instalacao de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto pesado Apollo ou similar de 3/4", 12m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado) | un | 417,01 | 10,00 | R\$<br>4.170,10          |
| 3.46 | <a href="#">IP</a><br><a href="#">49.35.0050</a><br><a href="#">(V)</a> | Colocacao de luminaria equipada com lampada de descarga e acessorios, em cordoalha, exclusive luminaria, inclusive fornecimento da cordoalha.(desonerado)   | un | 426,96 | 14,00 | R\$<br>5.977,44          |
|      |   |   |    |        |       | R\$<br><b>224.525,08</b> |

| EMOP/SC<br>O/SINAPI |   | REFRIGERAÇÃO DO HALL DE ACESSO RECEÇÃO E ELEVADORES   |    |                 |       |                         |
|---------------------|---|---|----|-----------------|-------|-------------------------|
| 3.47                | <a href="#">AP</a><br><a href="#">10.20.0106</a><br><a href="#">(V)</a> | Condicionador de ar, tipo Split convencional, 18.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Confort ou similar. Fornecimento.         | un | 3.950,61        | 2,00  | R\$<br>7.901,22         |
| 3.49                | 18.030.0007<br>-A   | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO   | UN | R\$<br>5.259,17 | 5,00  | R\$<br>26.295,85        |
| 3.50                | <a href="#">IT</a><br><a href="#">02.05.0201</a><br><a href="#">(V)</a> | Tubulacao em cobre para interligacao de Split System ao condensador/evaporador, inclusive isolamento termico, alimentacao eletrica, conexoes e fixacao, para aparelhos ate 48.000 BTU. Fornecimento e instalacao. | m  | 234,14          | 90,00 | R\$<br>21.072,60        |
|                     |   |   |    |                 |       | R\$<br><b>55.269,67</b> |

| EMOP/SC<br>O/SINAPI |   | ADMISSÃO E ALTA  |            |              |       |                 |
|---------------------|---|--|------------|--------------|-------|-----------------|
| ITEM                | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UN.        | PR. UNIT.    | QUANT | PR. PARCIAL     |
| 4.1                 | <a href="#">TC</a><br><a href="#">05.15.0100</a><br><a href="#">(V)</a> | Retirada de entulho de obra em cacamba de aco com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposicao final.   | m3         | 79,35        | 20,00 | R\$<br>1.587,00 |
| 4.2                 | 05.001.0315<br>-0   | ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO  | M3         | R\$<br>74,55 | 20,00 | R\$<br>1.491,00 |
| 4.3                 | <a href="#">CO</a><br><a href="#">04.10.0150</a><br><a href="#">(V)</a> | Aluguel de andaime tubular, para altura de ate 4m; exclusive mao-de-obra de montagem e desmontagem e transporte.(desonerado)   | un.m<br>es | 56,4         | 20,00 | R\$<br>1.128,00 |
| 4.4                 | <a href="#">CO</a><br><a href="#">04.15.0100</a><br><a href="#">(V)</a> | Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.(desonerado)  | m2         | 6,6          | 20,00 | R\$<br>132,00   |
| 4.5                 | <a href="#">CO</a><br><a href="#">05.15.0100</a><br><a href="#">(V)</a> | Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.  | m2         | 7,67         | 20,00 | R\$<br>153,40   |
| 4.6                 | <a href="#">PT</a><br><a href="#">05.15.0153</a><br><a href="#">(A)</a> | Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar, 2 demaos de massa corrida acrilica Metalatex ou similar lixadas e 2 demaos de acabamento. | m2         | 57,34        | 91,00 | 5.217,94        |
| 4.7                 | <a href="#">RV</a><br><a href="#">25.10.0100</a><br><a href="#">(A)</a> | Forro acustico, em gesso cartonado, exclusive materiais de acabamento, despesas com andaimes e transporte. Fornecimento e colocacao.   | m2         | 98,66        | 91,00 | 8.978,06        |
| 4.8                 | <a href="#">AL</a><br><a href="#">09.15.0050</a><br><a href="#">(V)</a> | Parede interna, de gesso acartonado, constituido por 2 paineis de 12,5mm, estruturado em perfilados metalicos de 75mm, com espessura de 100mm e pe direito maximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)   | m2         | 247,15       | 10    | 2.471,50        |

|      |   |  |    |            |        |               |
|------|---|--|----|------------|--------|---------------|
| 4.9  | <a href="#">ES</a><br><a href="#">10.10.0050</a><br><a href="#">(A)</a> | Porta em madeira macica aparelhada, folheada nas duas faces com 3cm de espessura. Fornecimento e instalacao, exclusive fornecimento de ferragens, aduelas e alizares.  | m2 | 350,95     | 4      | 1.403,80      |
| 4.10 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">09.10.0106</a><br><a href="#">(I)</a> | Porta compensada, de (80 x 210 x 3)cm, folheada nas 2 faces, inclusive guarnicao, sendo a aduela de (13 x 3)cm e alizares de (5 x 2)cm. Fornecimento e instalacao, exclusive fornecimento de ferragens.(desonerado)  | un | 853,55     | 2      | 1.707,10      |
| 4.11 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">40.05.0150</a><br><a href="#">(I)</a> | Conjunto de ferragens, para portas de madeira de 2 folhas de abrir de entrada principal, constando de fornecimento sem instalacao (esta incluída no fornecimento e instalacao das esquadrias), de: fechadura referencia 330 ST-2 aco cromado, entradas referencia 687-E, rosetas referencia 687-R, macanetas referencia 435, 6 dobradicas cromadas de (3"x3"), referencia 85, com pino, bolas e aneis de latao, 2 fechos de embutir cromados, referencia CR400, La Fonte ou similar. | un | 976,91     | 1,00   | 976,91        |
| 4.12 | 14.004.0020<br>-A   | VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 5MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M2 | R\$ 152,97 | 8,00   | R\$ 1.223,76  |
| 4.13 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">04.05.0750</a><br><a href="#">(A)</a> | Demolicao manual de alvenaria de tijolos macicos inclusive empilhamento dentro do canteiro de servico.(desonerado)   | m3 | 107,19     | 10     | R\$ 1.071,90  |
| 4.14 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">04.05.0800</a><br><a href="#">(A)</a> | Demolicao manual de base suporte, contrapiso, camada regularizadora ou de assentamento de tacos, ceramicas e azulejos, exclusive estes revestimentos.(desonerado)  | m2 | 11,88      | 91,00  | R\$ 1.081,08  |
| 4.15 | <a href="#">RV</a><br><a href="#">15.40.0300</a><br><a href="#">(I)</a> | Piso vinilico nacional heterogeneo, padrao "mesclado" ou "pontilhado", nas dimensoes (2,00x20,00)m espessura de 2,0mm, inclusive adesivo, tratamento com cera de uretano fortificado e juntas soldadas a quente, tipo Absolute - linha Lino ou Cosmic ou similar. Fornecimento e colocacao.  | m2 | 242,31     | 91,00  | R\$ 22.050,21 |
| 4.16 | 15.007.0420<br>-0   | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | R\$ 664,47 | 1,00   | R\$ 664,47    |
| 4.17 | 15.007.0572<br>-A   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | R\$ 13,48  | 2,00   | R\$ 26,96     |
| 4.18 | 15.007.0605<br>-A   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | R\$ 129,54 | 1,00   | R\$ 129,54    |
| 4.19 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">25.42.0059</a><br><a href="#">(I)</a> | Fio de cobre rigido, com isolamento termoplastico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos, na bitola de 2,5mm2. Fornecimento e instalacao.   | m  | 4,12       | 400,00 | R\$ 1.648,00  |
| 4.20 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">25.42.0062</a><br><a href="#">(I)</a> | Fio de cobre rigido, com isolamento termoplastico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos, na bitola de 4mm2. Fornecimento e instalacao.   | m  | 6,04       | 200,00 | R\$ 1.208,00  |
| 4.21 | 15.015.0188<br>-A   | INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS   | UN | R\$ 241,09 | 2,00   | R\$ 482,18    |
| 4.22 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">24.26.0350</a><br><a href="#">(I)</a> | Instalacao de tomada trifasica para pino tipo faca de 20A/220V com 2 disjuntores de 30A montados em caixa de chapa de ferro estampada de (15x15)cm, inclusive abertura e fechamento do rasgo em alvenaria.(desonerado)   | un | 284,05     | 6,00   | R\$ 1.704,30  |
| 4.23 | 15.018.0136<br>-0   | CAIXA DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 10X10X5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | R\$ 20,63  | 6,00   | R\$ 123,78    |

|      |   |   |    |               |        |                         |
|------|---|---|----|---------------|--------|-------------------------|
| 4.24 | 15.010.0073<br>-A   | CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M  | R\$<br>5,25   | 100,00 | R\$<br>525,00           |
| 4.26 | 15.015.0186<br>-A   | INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS  | UN | R\$<br>161,96 | 1,00   | R\$<br>161,96           |
| 4.27 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">24.20.0103</a><br><a href="#">(I)</a> | Instalacao de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto pesado Apollo ou similar de 3/4", 12m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado) | un | 417,01        | 6,00   | R\$<br>2.502,06         |
| 4.28 | <a href="#">IP</a><br><a href="#">49.35.0050</a><br><a href="#">(I)</a> | Colocacao de luminaria equipada com lampada de descarga e acessorios, em cordoalha, exclusive luminaria, inclusive fornecimento da cordoalha.(desonerado)   | un | 426,96        | 6,00   | R\$<br>2.561,76         |
|      |   |   |    |               |        | R\$<br><b>62.411,67</b> |

| EMOP/SC<br>O/SINAPI |   | REFRIGERAÇÃO Admissão Atendimento recepção e alta   |     |           |       |                         |
|---------------------|---|---|-----|-----------|-------|-------------------------|
| ITEM                | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UN. | PR. UNIT. | QUANT | PR. PARCIAL             |
| 4.29                | <a href="#">AP</a><br><a href="#">10.20.0106</a><br><a href="#">(I)</a> | Condicionador de ar, tipo Split convencional, 18.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Confort ou similar. Fornecimento.         | un  | 3.677,61  | 4,00  | R\$<br>14.710,44        |
| 4.30                | <a href="#">IT</a><br><a href="#">02.05.0201</a><br><a href="#">(I)</a> | Tubulacao em cobre para interligacao de Split System ao condensador/evaporador, inclusive isolamento termico, alimentacao eletrica, conexoes e fixacao, para aparelhos ate 48.000 BTU. Fornecimento e instalacao. | m   | 234,14    | 90,00 | R\$<br>21.072,60        |
|                     |   |   |     |           |       | R\$<br><b>35.783,04</b> |

| EMOP/SC<br>O/SINAPI |   | SECRETARIA DA RADIOLOGIA ,ESTAR,LAUDOS   |            |              |        |                 |
|---------------------|---|--|------------|--------------|--------|-----------------|
| ITEM                | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UN.        | PR. UNIT.    | QUANT  | PR. PARCIAL     |
| 4.1                 | <a href="#">TC</a><br><a href="#">05.15.0100</a><br><a href="#">(I)</a> | Retirada de entulho de obra em cacamba de aco com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposicao final.   | m3         | 79,35        | 38,00  | R\$<br>3.015,30 |
| 4.2                 | 05.001.0315<br>-0   | ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO  | M3         | R\$<br>74,55 | 38,00  | R\$<br>2.832,90 |
| 4.3                 | <a href="#">CO</a><br><a href="#">04.10.0150</a><br><a href="#">(I)</a> | Aluguel de andaime tubular, para altura de ate 4m; exclusive mao-de-obra de montagem e desmontagem e transporte.(desonerado)   | un.m<br>es | 56,4         | 38,00  | R\$<br>2.143,20 |
| 4.4                 | <a href="#">CO</a><br><a href="#">04.15.0100</a><br><a href="#">(I)</a> | Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.(desonerado)  | m2         | 6,6          | 40,00  | R\$<br>264,00   |
| 4.5                 | <a href="#">CO</a><br><a href="#">05.15.0100</a><br><a href="#">(I)</a> | Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.  | m2         | 7,67         | 40,00  | R\$<br>306,80   |
| 4.6                 | <a href="#">PT</a><br><a href="#">05.15.0153</a><br><a href="#">(A)</a> | Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar, 2 demaos de massa corrida acrilica Metalatex ou similar lixadas e 2 demaos de acabamento. | m2         | 57,34        | 123,00 | 7.052,82        |
| 4.7                 | <a href="#">RV</a><br><a href="#">25.10.0100</a><br><a href="#">(A)</a> | Forro acustico, em gesso cartonado, exclusive materiais de acabamento, despesas com andaimes e transporte. Fornecimento e colocacao.   | m2         | 98,66        | 123,00 | 12.135,18       |



|      |   |  |    |            |    |        |               |
|------|---|--|----|------------|----|--------|---------------|
| 4.8  | <a href="#">AL</a><br><a href="#">09.15.0050</a><br><a href="#">(I)</a> | Parede interna, de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturado em perfilados metálicos de 75mm, com espessura de 100mm e pe direito máximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)   | m2 | 247,15     | 82 |        | 20.266,30     |
| 4.9  | <a href="#">ES</a><br><a href="#">10.10.0050</a><br><a href="#">(A)</a> | Porta em madeira maciça aparelhada, folheada nas duas faces com 3cm de espessura. Fornecimento e instalação, exclusive fornecimento de ferragens, aduelas e alizares.  | m2 | 350,95     |    | 6      | 2.105,70      |
| 4.10 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">09.10.0106</a><br><a href="#">(I)</a> | Porta compensada, de (80 x 210 x 3)cm, folheada nas 2 faces, inclusive guarnição, sendo a aduela de (13 x 3)cm e alizares de (5 x 2)cm. Fornecimento e instalação, exclusive fornecimento de ferragens.(desonerado)  | un | 853,55     |    | 6      | 5.121,30      |
| 4.11 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">40.05.0150</a><br><a href="#">(I)</a> | Conjunto de ferragens, para portas de madeira de 2 folhas de abrir de entrada principal, constando de fornecimento sem instalação (esta incluída no fornecimento e instalação das esquadrias), de: fechadura referência 330 ST-2 aço cromado, entradas referência 687-E, rosetas referência 687-R, macanetas referência 435, 6 dobradiças cromadas de (3"x3"), referência 85, com pino, bolas e anéis de latão, 2 fechos de embutir cromados, referência CR400, La Fonte ou similar. | un | 976,91     |    | 2,00   | 1.953,82      |
|      | <a href="#">ES</a><br><a href="#">09.10.0312</a><br><a href="#">(I)</a> | Porta compensada, de (120 x 210 x 3)cm, em 2 folhas, inclusive guarnição, sendo a aduela de (13 x 3)cm, alizares de (5 x 2)cm. Fornecimento e instalação, exclusive fornecimento de ferragens.(desonerado)   | un | 1.320,41   |    | 2,00   | 2.640,82      |
| 4.12 | 14.004.0020<br>-A   | VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 5MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | M2 | R\$ 152,97 |    | 8,00   | R\$ 1.223,76  |
| 4.13 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">04.05.0750</a><br><a href="#">(A)</a> | Demolição manual de alvenaria de tijolos maciços inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço.(desonerado)   | m3 | 107,19     |    | 10     | R\$ 1.071,90  |
| 4.14 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">04.05.0800</a><br><a href="#">(A)</a> | Demolição manual de base suporte, contrapiso, camada regularizadora ou de assentamento de tacos, cerâmicas e azulejos, exclusive estes revestimentos.(desonerado)  | m2 | 11,88      |    | 123,00 | R\$ 1.461,24  |
| 4.15 | <a href="#">RV</a><br><a href="#">15.40.0300</a><br><a href="#">(I)</a> | Piso vinílico nacional heterogêneo, padrão "mesclado" ou "pontilhado", nas dimensões (2,00x20,00)m espessura de 2,0mm, inclusive adesivo, tratamento com cera de uretano fortificado e juntas soldadas a quente, tipo Absolute - linha Lino ou Cosmic ou similar. Fornecimento e colocação.  | m2 | 242,31     |    | 123,00 | R\$ 29.804,13 |
| 4.16 | 15.007.0420<br>-O   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | UN | R\$ 664,47 |    | 1,00   | R\$ 664,47    |
| 4.17 | 15.007.0572<br>-A   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | UN | R\$ 13,48  |    | 2,00   | R\$ 26,96     |
| 4.18 | 15.007.0605<br>-A   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | UN | R\$ 129,54 |    | 1,00   | R\$ 129,54    |
| 4.19 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">25.42.0059</a><br><a href="#">(I)</a> | Fio de cobre rígido, com isolamento termoplástico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfiamento em eletrodutos, na bitola de 2,5mm². Fornecimento e instalação.   | m  | 4,12       |    | 400,00 | R\$ 1.648,00  |
| 4.20 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">25.42.0062</a><br><a href="#">(I)</a> | Fio de cobre rígido, com isolamento termoplástico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfiamento em eletrodutos, na bitola de 4mm². Fornecimento e instalação.   | m  | 6,04       |    | 200,00 | R\$ 1.208,00  |
| 4.21 | 15.015.0188<br>-A   | INSTALAÇÃO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV, COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS   | UN | R\$ 241,09 |    | 1,00   | R\$ 241,09    |



|      |   |   |    |            |        |                       |
|------|---|---|----|------------|--------|-----------------------|
| 4.22 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">24.26.0350</a><br><a href="#">(I)</a> | Instalacao de tomada trifasica para pino tipo faca de 20A/220V com 2 disjuntores de 30A montados em caixa de chapa de ferro estampada de (15x15)cm, inclusive abertura e fechamento do rasgo em alvenaria.(desonerado)  | un | 284,05     | 4,00   | R\$ 1.136,20          |
| 4.23 | 15.018.0136<br>-0   | CAIXA DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 10X10X5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | R\$ 20,63  | 6,00   | R\$ 123,78            |
| 4.24 | 15.010.0073<br>-A   | CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M  | R\$ 5,25   | 200,00 | R\$ 1.050,00          |
| 4.25 | 15.010.0100<br>-A   | CABO COAXIAL RG-59,ALCANCE MAXIMO 300M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | R\$ 71,08  | 50,00  | R\$ 3.554,00          |
| 4.26 | 15.015.0186<br>-A   | INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS  | UN | R\$ 161,96 | 1,00   | R\$ 161,96            |
| 4.27 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">24.20.0103</a><br><a href="#">(I)</a> | Instalacao de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto pesado Apollo ou similar de 3/4", 12m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado) | un | 417,01     | 12,00  | R\$ 5.004,12          |
| 4.28 | <a href="#">IP</a><br><a href="#">49.35.0050</a><br><a href="#">(I)</a> | Colocacao de luminaria equipada com lampada de descarga e acessorios, em cordoalha, exclusive luminaria, inclusive fornecimento da cordoalha.(desonerado)   | un | 426,96     | 12,00  | R\$ 5.123,52          |
|      |   |   |    |            |        | <b>R\$ 113.470,81</b> |

**ÁREA DO RX NOVO E O EXISTENTE**

98

| ITEM | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UN. | PR. UNIT. | QUANT | PR. PARCIAL   |
|------|---|---|-----|-----------|-------|---------------|
| 5.1  | <a href="#">RV</a><br><a href="#">10.50.0209</a><br><a href="#">(A)</a> | Revestimento de paredes com lencol de chumbo, 2mm de espessura, inclusive adesivos, solventes, parafusos, bucha e obturacoes de perfuracoes. Fornecimento e instalacao.   | m2  | 1.836,28  | 40    | R\$ 73.451,20 |
| 5.2  | <a href="#">ES</a><br><a href="#">34.05.0153</a><br><a href="#">(I)</a> | Painel blindado com chumbo de 1,50mm para uso em divisorias ou biombos radiologicos, inclusive mao-de-obra de instalacao, perfis, portas e elementos de fixacao.(desonerado)  | m2  | 1.337,71  | 1     | R\$ 1.337,71  |
| 5.3  | <a href="#">ES</a><br><a href="#">34.05.0300</a><br><a href="#">(I)</a> | Porta radiologica, madeira macica, blindada com chumbo de 0,50mm, dobradicas tipo gonzo, sobre rolamentos axiais, transpasses sobre o vao em tres direcoes, fechadura a prova de Raio X, acabamento melaminico, PRX-AUREA ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado)                | m2  | 2.979,18  | 1     | R\$ 2.979,18  |
| 5.4  | <a href="#">RV</a><br><a href="#">15.40.0300</a><br><a href="#">(I)</a> | Piso vinilico nacional heterogeneo, padrao "mesclado" ou "pontilhado", nas dimensoes (2,00x20,00)m espessura de 2,0mm, inclusive adesivo, tratamento com cera de uretano fortificado e juntas soldadas a quente, tipo Absolute - linha Lino ou Cosmic ou similar. Fornecimento e colocacao. | m2  | 242,31    | 98    | R\$ 23.746,38 |
| 5.5  | <a href="#">RV</a><br><a href="#">15.40.0600</a><br><a href="#">(I)</a> | Cordao de solda para fusao a quente em juntas de pisos vinilicos flexiveis, tipo Absolute ou similar. Fornecimento e colocacao.   | m   | 12,53     | 60    | R\$ 751,80    |
| 5.6  | <a href="#">RV</a><br><a href="#">29.05.0550</a><br><a href="#">(I)</a> | Rodape de PVC tipo hospitalar, "plano" e "curvo", h = 7,5cm, para pisos vinilicos, tipo Paviflex ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)  | m   | 32,49     | 98    | R\$ 3.184,02  |
| 5.7  | <a href="#">RV</a><br><a href="#">25.10.0100</a><br><a href="#">(A)</a> | Forro acustico, em gesso cartonado, exclusive materiais de acabamento, despesas com andaimes e transporte. Fornecimento e colocacao.  | m2  | 98,66     | 98    | 9.668,68      |

|      |   |  |    |        |    |      |                                 |
|------|---|--|----|--------|----|------|---------------------------------|
| 5.8  | <a href="#">AL</a><br><a href="#">09.15.0050</a><br><a href="#">(V)</a> | Parede interna, de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturado em perfilados metálicos de 75mm, com espessura de 100mm e pe direito máximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)   | m2 | 247,15 | 75 |      | 18.536,25                       |
| 5.9  | <a href="#">ES</a><br><a href="#">10.10.0050</a><br><a href="#">(A)</a> | Porta em madeira maciça aparelhada, folheada nas duas faces com 3cm de espessura. Fornecimento e instalação, exclusive fornecimento de ferragens, aduelas e alizares.  | m2 | 350,95 |    | 4    | 1.403,80                        |
| 5.10 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">09.10.0106</a><br><a href="#">(V)</a> | Porta compensada, de (80 x 210 x 3)cm, folheada nas 2 faces, inclusive guarnição, sendo a aduela de (13 x 3)cm e alizares de (5 x 2)cm. Fornecimento e instalação, exclusive fornecimento de ferragens.(desonerado)  | un | 853,55 |    | 4    | 3.414,20                        |
| 5.11 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">40.05.0150</a><br><a href="#">(V)</a> | Conjunto de ferragens, para portas de madeira de 2 folhas de abrir de entrada principal, constando de fornecimento sem instalação (esta incluída no fornecimento e instalação das esquadrias), de: fechadura referência 330 ST-2 aço cromado, entradas referência 687-E, rosetas referência 687-R, macanetas referência 435, 6 dobradiças cromadas de (3"x3"), referência 85, com pino, bolas e anéis de latão, 2 fechos de embutir cromados, referência CR400, La Fonte ou similar. | un | 976,91 |    | 4,00 | 3.907,64                        |
| 5.12 | <a href="#">PT</a><br><a href="#">05.15.0153</a><br><a href="#">(A)</a> | Pintura com tinta plástica a base de acrílico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico Metalatex ou similar, 2 demãos de massa corrida acrílica Metalatex ou similar lixadas e 2 demãos de acabamento.   | m2 | 57,34  |    | 245  | 14.048,30                       |
|      |   |  |    |        |    |      | <b>R\$</b><br><b>156.429,16</b> |

| EMOP/SC<br>O/SINAPI |   | REFRIGERAÇÃO- RAIOS X NOVO E EXISTENTE  |     |           |       |                                |
|---------------------|---|---|-----|-----------|-------|--------------------------------|
| ITEM                | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UN. | PR. UNIT. | QUANT | PR. PARCIAL                    |
| 5.13                | <a href="#">AP</a><br><a href="#">10.20.0103</a><br><a href="#">(V)</a> | Condicionador de ar, tipo Split convencional, 12.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Comfort ou similar. Fornecimento.         | un  | 2.781,81  | 2,00  | R\$<br>5.563,62                |
| 5.14                | <a href="#">AP</a><br><a href="#">10.20.0106</a><br><a href="#">(V)</a> | Condicionador de ar, tipo Split convencional, 18.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Comfort ou similar. Fornecimento.         | un  | 3.051,61  | 1,00  | R\$<br>3.051,61                |
| 5.15                | <a href="#">IT</a><br><a href="#">02.05.0201</a><br><a href="#">(V)</a> | Tubulação em cobre para interligação de Split System ao condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos até 48.000 BTU. Fornecimento e instalação. | m   | 234,14    | 75,00 | R\$<br>17.560,50               |
|                     |   |   |     |           |       | <b>R\$</b><br><b>26.175,73</b> |

| EMOP/SC<br>O/SINAPI |   | CORREDORES E CIRCULAÇÃO DA IMAGEM  |            |              |       |                 |
|---------------------|---|--|------------|--------------|-------|-----------------|
| ITEM                | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UN.        | PR. UNIT.    | QUANT | PR. PARCIAL     |
| 6.1                 | <a href="#">TC</a><br><a href="#">05.15.0100</a><br><a href="#">(V)</a> | Retirada de entulho de obra em cacamba de aço com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposição final. | m3         | 79,35        | 20,00 | R\$<br>1.587,00 |
| 6.2                 | 05.001.0315-0   | ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCRIBOS EM SACOS PLÁSTICOS, DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATÉ O TERREO, UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO   | M3         | R\$<br>74,55 | 20,00 | R\$<br>1.491,00 |
| 6.3                 | <a href="#">CO</a><br><a href="#">04.10.0150</a><br><a href="#">(V)</a> | Aluguel de andaime tubular, para altura de até 4m; exclusive mão-de-obra de montagem e desmontagem e transporte.(desonerado)   | un.m<br>es | 56,4         | 30,00 | R\$<br>1.692,00 |

|      |   |  |    |            |          |                      |
|------|---|--|----|------------|----------|----------------------|
| 6.4  | <a href="#">CO</a><br><a href="#">04.15.0100</a><br><a href="#">(/)</a> | Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.(desonerado)  | m2 | 6,6        | 30,00    | R\$ 198,00           |
| 6.5  | <a href="#">CO</a><br><a href="#">05.15.0100</a><br><a href="#">(/)</a> | Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.  | m2 | 7,67       | 30,00    | R\$ 230,10           |
| 6.6  | <a href="#">PT</a><br><a href="#">05.15.0153</a><br><a href="#">(A)</a> | Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar, 2 demaos de massa corrida acrilica Metalatex ou similar lixadas e 2 demaos de acabamento. | m2 | 57,34      | 102,00   | 5.848,68             |
| 6.7  | <a href="#">RV</a><br><a href="#">25.10.0100</a><br><a href="#">(A)</a> | Forro acustico, em gesso cartonado, exclusive materiais de acabamento, despesas com andaimes e transporte. Fornecimento e colocacao.   | m2 | 98,66      | 102,00   | 10.063,32            |
| 6.9  | <a href="#">ES</a><br><a href="#">40.05.0650</a><br><a href="#">(/)</a> | Ferragens para portas, 1 folha de vidro temperado de 10mm; so fornecimento, exclusive mola hidraulica de piso.   | un | 320,27     | 6,00     | R\$ 1.921,62         |
| 6.10 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">04.05.0850</a><br><a href="#">(/)</a> | Demolicao manual de concreto simples com empilhamento lateral dentro do canteiro do servico.(desonerado)   | m3 | 233,85     | 35       | R\$ 8.184,75         |
| 6.11 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">04.05.1200</a><br><a href="#">(/)</a> | Demolicao manual de piso de alta resistencia tipo Marmorite, Oxicret, Korodur ou similar.(desonerado)  | m2 | 25,45      | 35       | R\$ 890,75           |
| 6.12 | <a href="#">RV</a><br><a href="#">14.20.0325</a><br><a href="#">(/)</a> | Revestimento com granito branco Dallas polido, em placa de (50x50)cm com 2cm de espessura, acabamento polido, para piso, assentes sobre argamassa de cimento, saibro e areia no traco 1:2:2. Fornecimento e colocacao. (Desonerado)  | m2 | R\$ 201,69 | 102,00   | R\$ 20.572,38        |
| 6.13 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">05.05.1400</a><br><a href="#">(/)</a> | Demolicao de revestimento em argamassa de cal e areia ou cimento e saibro.   | m2 | 9,59       | 120      | R\$ 1.150,80         |
| 6.14 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">29.10.0150</a><br><a href="#">(A)</a> | Polimento de piso de marmorite feito mecanicamente.(desonerado)  | m2 | R\$ 29,30  | 102,00   | R\$ 2.988,60         |
| 6.15 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">04.05.1350</a><br><a href="#">(/)</a> | Demolicao de piso de ladrilho ceramico, inclusive argamassa do contrapiso com ate 5cm de espessura.(desonerado)  | m2 | R\$ 16,47  | 102,00   | R\$ 1.679,94         |
| 6.16 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">30.10.0150</a><br><a href="#">(A)</a> | Polimento de piso de marmorite feito mecanicamente.  | m2 | R\$ 33,93  | 102,00   | R\$ 3.460,86         |
| 6.17 | <a href="#">15.007.0605</a><br><a href="#">-A</a>                       | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | R\$ 129,54 | 4,00     | R\$ 518,16           |
| 6.18 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">25.42.0059</a><br><a href="#">(/)</a> | Fio de cobre rigido, com isolamento termoplastico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos, na bitola de 2,5mm2. Fornecimento e instalacao.   | m  | 4,12       | 1.000,00 | R\$ 4.120,00         |
| 6.20 | <a href="#">IP</a><br><a href="#">49.35.0050</a><br><a href="#">(/)</a> | Colocacao de luminaria equipada com lampada de descarga e acessorios, em cordoalha, exclusive luminaria, inclusive fornecimento da cordoalha.(desonerado)  | un | 426,96     | 12,00    | R\$ 5.123,52         |
|      |   |  |    |            |          | <b>R\$ 71.721,48</b> |

| EMOP/SC O/SINAPI |   | REFORMA DA TOMOGRAFIA 01 E POSTO DE ENFERMAGEM  |     |           |       |             |
|------------------|---|---|-----|-----------|-------|-------------|
|                  |   | 42,00   |     |           |       |             |
| ITEM             | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UN. | PR. UNIT. | QUANT | PR. PARCIAL |
| 7.1              | <a href="#">RV</a><br><a href="#">15.40.0300</a><br><a href="#">(/)</a> | Piso vinilico nacional heterogeneo, padrao "mesclado" ou "pontilhado", nas dimensoes (2,00x20,00)m espessura de 2,0mm, inclusive adesivo, tratamento com cera de uretano fortificado e juntas soldadas a quente, tipo Absolute - linha Lino ou Cosmic ou similar. Fornecimento e colocacao. | m2  | 242,31    | 42    | 10.177,02   |
| 7.2              | <a href="#">RV</a><br><a href="#">14.05.0056</a><br><a href="#">(/)</a> | Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traco 1:5, espessura de 2,5cm.(desonerado)  | m2  | 31,54     | 42    | 1.324,68    |

|      |   |  |            |               |       |                  |
|------|---|--|------------|---------------|-------|------------------|
| 7.3  | <a href="#">RV</a><br><a href="#">15.40.0600</a><br><a href="#">(/)</a> | Cordao de solda para fusao a quente em juntas de pisos vinilicos flexiveis, tipo Absolute ou similar. Fornecimento e colocacao.  | m          | 12,53         | 55    | 689,15           |
| 7.4  | <a href="#">RV</a><br><a href="#">29.05.0550</a><br><a href="#">(/)</a> | Rodape de PVC tipo hospitalar, "plano" e "curvo", h = 7,5cm, para pisos vinilicos, tipo Paviflex ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)   | m          | 32,49         | 55    | 1.786,95         |
| 7.5  | <a href="#">RV</a><br><a href="#">25.10.0100</a><br><a href="#">(A)</a> | Forro acustico, em gesso cartonado, exclusive materiais de acabamento, despesas com andaimes e transporte. Fornecimento e colocacao.   | m2         | 98,66         | 42    | 4.143,72         |
| 7.6  | RV<br>14.40.0200<br>(A)   | Suporte curvo e perfil de arremate para piso vinilico. Fornecimento e colocacao.(desonerado)   | m          | 46,98         | 42    | 1.973,16         |
| 7.7  | SC<br>30.15.0400<br>(/)   | Limpeza de pisos vinilicos.  | m2         | 5,72          | 42    | 240,24           |
| 7.10 | <a href="#">CO</a><br><a href="#">04.10.0150</a><br><a href="#">(/)</a> | Aluguel de andaime tubular, para altura de ate 4m; exclusive mao-de-obra de montagem e desmontagem e transporte.(desonerado)   | un.m<br>es | 56,4          | 12,00 | R\$<br>676,80    |
| 7.11 | <a href="#">CO</a><br><a href="#">04.15.0100</a><br><a href="#">(/)</a> | Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.(desonerado)  | m2         | 6,6           | 12,00 | R\$<br>79,20     |
| 7.12 | <a href="#">CO</a><br><a href="#">05.15.0100</a><br><a href="#">(/)</a> | Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.  | m2         | 7,67          | 12,00 | R\$<br>92,04     |
| 7.13 | 04.014.0095<br>-0   | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS  | UN         | R\$<br>311,31 | 2     | R\$<br>622,62    |
| 7.14 | 05.001.0177<br>-0   | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 100,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA   | M3         | R\$<br>54,69  | 15    | R\$<br>820,35    |
| 7.15 | <a href="#">PT</a><br><a href="#">05.15.0056</a><br><a href="#">(/)</a> | Preparo de superficie interna ou externa de revestimento liso, inclusive demao de impermeabilizante selador, com 2 demaos de massa acrilica e lixamentos necessarios.  | m2         | 53,44         | 120   | 6.412,80         |
| 7.16 | <a href="#">PT</a><br><a href="#">05.15.0153</a><br><a href="#">(A)</a> | Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar, 2 demaos de massa corrida acrilica Metalatex ou similar lixadas e 2 demaos de acabamento. | m2         | 57,34         | 120   | 6.880,80         |
|      |   |  |            |               |       | <b>35.919,53</b> |

| EMOP/SC<br>O/SINAPI |   | CONSTRUÇÃO DO ACESSO E RECEPÇÃO DO CENTRO DE<br>IMAGENS  |            | 160,00       |       |                 |
|---------------------|---|--|------------|--------------|-------|-----------------|
| CÓDIGO              |   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UN.        | PR.<br>UNIT. | QUANT | PR.<br>PARCIAL  |
| 8.1                 | <a href="#">AD</a><br><a href="#">20.05.0300</a><br><a href="#">(/)</a> | Tapume de vedacao ou protecao, executado com chapas de compensado, tipo chapa resinada ou similar, com 6mm de espessura, exclusive pintura.                            | m2         | 70,73        | 40,00 | R\$<br>2.829,20 |
| 8.2                 | <a href="#">TC</a><br><a href="#">05.15.0100</a><br><a href="#">(/)</a> | Retirada de entulho de obra em cacamba de aco com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposicao final. | m3         | 79,35        | 40,00 | R\$<br>3.174,00 |
| 8.3                 | 05.001.0315<br>-0   | ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO  | M3         | R\$<br>74,55 | 40,00 | R\$<br>2.982,00 |
| 8.4                 | <a href="#">CO</a><br><a href="#">04.10.0150</a><br><a href="#">(/)</a> | Aluguel de andaime tubular, para altura de ate 4m; exclusive mao-de-obra de montagem e desmontagem e transporte.(desonerado)   | un.m<br>es | 56,4         | 50,00 | R\$<br>2.820,00 |
| 8.5                 | <a href="#">CO</a><br><a href="#">04.15.0100</a><br><a href="#">(/)</a> | Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.(desonerado)  | m2         | 6,6          | 50,00 | R\$<br>330,00   |



|      |   |  |    |            |        |               |
|------|---|--|----|------------|--------|---------------|
| 8.6  | <a href="#">CO</a><br><a href="#">05.15.0100</a><br><a href="#">(I)</a> | Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.  | m2 | 7,67       | 50,00  | R\$ 383,50    |
| 8.7  | <a href="#">AL</a><br><a href="#">04.25.0450</a><br><a href="#">(I)</a> | Alvenaria de blocos de concreto (20x20x40)cm, com argamassa de cimento e areia no traco 1:6, em paredes de 0,20m de espessura, de superficie corrida, ate 3m de altura, e medida pela area real.(desonerado)   | m2 | 112,63     | 80,00  | R\$ 9.010,40  |
| 8.8  | <a href="#">ET</a><br><a href="#">04.60.0150</a><br><a href="#">(I)</a> | Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia carcteristica a commpressao de 20MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado) | m3 | 2.880,30   | 9      | R\$ 25.922,70 |
| 8.9  | <a href="#">ET</a><br><a href="#">54.05.0165</a><br><a href="#">(B)</a> | Laje pre-moldada, Beta 20, para sobrecarga de 3,5KN/m2 e vao ate 6,20m, considerando vigotas, tijolos e armadura negativa, inclusive capeamento de 4cm de espessura, com concreto fck=20MPa e escoramento. Fornecimento e montagem.(desonerado)  | m2 | 242,53     | 160,00 | R\$ 38.804,80 |
| 8.11 | ES<br>44.10.0050<br>(A)   | Vidro temperado incolor(liso ou martelado) com espessura de 10mm. Fornecimento e instalacao.(desonerado)   | m2 | 498,08     | 60,00  | R\$ 29.884,80 |
| 8.12 | ES<br>98.99.0350<br>(I)   | Conjunto completo de ferragens para paineis fixos de vidro temperado de 10mm. Fornecimento.(desonerado)  | un | 128,92     | 20,00  | R\$ 2.578,40  |
| 8.13 | <a href="#">PT</a><br><a href="#">05.15.0153</a><br><a href="#">(A)</a> | Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar, 2 demaos de massa corrida acrilica Metalatex ou similar lixadas e 2 demaos de acabamento.   | m2 | 57,34      | 160,00 | 9.174,40      |
| 8.14 | <a href="#">RV</a><br><a href="#">25.10.0100</a><br><a href="#">(A)</a> | Forro acustico, em gesso cartonado, exclusive materiais de acabamento, despesas com andaimes e transporte. Fornecimento e colocacao.   | m2 | 98,66      | 160,00 | 15.785,60     |
| 8.15 | <a href="#">AL</a><br><a href="#">09.15.0050</a><br><a href="#">(I)</a> | Parede interna, de gesso acartonado, constituido por 2 paineis de 12,5mm, estruturado em perfilados metalicos de 75mm, com espessura de 100mm e pe direito maximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)   | m2 | 247,15     | 45     | 11.121,75     |
| 8.16 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">10.10.0050</a><br><a href="#">(A)</a> | Porta em madeira macica aparelhada, folheada nas duas faces com 3cm de espessura. Fornecimento e instalacao, exclusive fornecimento de ferragens, aduelas e alizares.  | m2 | 350,95     | 4      | 1.403,80      |
| 8.17 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">09.10.0106</a><br><a href="#">(I)</a> | Porta compensada, de (80 x 210 x 3)cm, folheada nas 2 faces, inclusive guarnicao, sendo a aduela de (13 x 3)cm e alizares de (5 x 2)cm. Fornecimento e instalacao, exclusive fornecimento de ferragens.(desonerado)  | un | 853,55     | 4      | 3.414,20      |
| 8.18 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">40.05.0150</a><br><a href="#">(I)</a> | Conjunto de ferragens, para portas de madeira de 2 folhas de abrir de entrada principal, constando de fornecimento sem instalacao (esta incluida no fornecimento e instalacao das esquadrias), de: fechadura referencia 330 ST-2 aco cromado, entradas referencia 687-E, rosetas referencia 687-R, macanetas referencia 435, 6 dobradicas cromadas de (3"x3"), referencia 85, com pino, bolas e aneis de latao, 2 fechos de embutir cromados, referencia CR400, La Fonte ou similar.   | un | 976,91     | 4,00   | 3.907,64      |
| 8.19 | 14.004.0020<br>-A   | VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 5MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M2 | R\$ 152,97 | 10,00  | R\$ 1.529,70  |
| 8.20 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">40.05.0650</a><br><a href="#">(I)</a> | Ferragens para portas, 1 folha de vidro temperado de 10mm; so fornecimento, exclusive mola hidraulica de piso.   | un | 320,27     | 4,00   | R\$ 1.281,08  |
| 8.21 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">40.05.1050</a><br><a href="#">(I)</a> | Mola hidraulica de piso para portas de vidro temperado de 10mm. Fornecimento da peca.  | un | 205        | 4,00   | R\$ 820,00    |

|      |   |   |    |               |        |                  |
|------|---|---|----|---------------|--------|------------------|
| 8.22 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">45.10.0050</a><br><a href="#">(A)</a> | Vidro temperado incolor(liso ou martelado) com espessura de 10mm. Fornecimento e instalacao.  | m2 | 513,55        | 40,00  | R\$<br>20.542,00 |
| 8.23 | ES<br>39.05.1050<br>(/)   | Mola hidraulica de piso para portas de vidro temperado de 10mm. Fornecimento da peca.(desonerado)   | un | 205           | 4,00   | R\$<br>820,00    |
| 8.24 | ES<br>40.05.0650<br>(/)   | Ferragens para portas, 1 folha de vidro temperado de 10mm; so fornecimento, exclusive mola hidraulica de piso.  | un | 320,27        | 4,00   | R\$<br>1.281,08  |
| 8.25 | ES<br>40.05.1050<br>(/)   | Mola hidraulica de piso para portas de vidro temperado de 10mm. Fornecimento da peca.   | un | 205           | 4,00   | R\$<br>820,00    |
| 8.27 | ES<br>98.99.0350<br>(/)   | Conjunto completo de ferragens para paineis fixos de vidro temperado de 10mm. Fornecimento.(desonerado)   | un | 128,92        | 40,00  | R\$<br>5.156,80  |
| 8.28 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">04.05.0750</a><br><a href="#">(A)</a> | Demolicao manual de alvenaria de tijolos macicos inclusive empilhamento dentro do canteiro de servico.(desonerado)  | m3 | 107,19        | 40     | R\$<br>4.287,60  |
| 8.29 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">04.05.0800</a><br><a href="#">(A)</a> | Demolicao manual de base suporte, contrapiso, camada regularizadora ou de assentamento de tacos, ceramicas e azulejos, exclusive estes revestimentos.(desonerado)   | m2 | 11,88         | 40     | R\$<br>475,20    |
| 8.30 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">04.05.0850</a><br><a href="#">(A)</a> | Demolicao manual de concreto simples com empilhamento lateral dentro do canteiro do servico.(desonerado)  | m3 | 233,85        | 10     | R\$<br>2.338,50  |
| 8.31 | <a href="#">SC</a><br><a href="#">04.05.1200</a><br><a href="#">(A)</a> | Demolicao manual de piso de alta resistencia tipo Marmorite, Oxicret, Korodur ou similar.(desonerado)   | m2 | 25,45         | 40     | R\$<br>1.018,00  |
| 8.32 | RV<br>14.20.0325<br>(/)   | Revestimento com granito branco Dallas polido, em placa de (50x50)cm com 2cm de espessura, acabamento polido, para piso, assentes sobre argamassa de cimento, saibro e areia no traco 1:2:2. Fornecimento e colocacao. (Desonerado)                     | m2 | R\$<br>201,69 | 160,00 | R\$<br>32.270,40 |
| 8.33 | 15.007.0420<br>-0   | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | R\$<br>664,47 | 2,00   | R\$<br>1.328,94  |
| 8.34 | 15.007.0572<br>-A   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | R\$<br>13,48  | 8,00   | R\$<br>107,84    |
| 8.35 | 15.007.0605<br>-A   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | R\$<br>129,54 | 4,00   | R\$<br>518,16    |
| 8.36 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">25.42.0059</a><br><a href="#">(A)</a> | Fio de cobre rigido, com isolamento termoplastico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos, na bitola de 2,5mm2. Fornecimento e instalacao.  | m  | 4,12          | 800,00 | R\$<br>3.296,00  |
| 8.37 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">25.42.0062</a><br><a href="#">(A)</a> | Fio de cobre rigido, com isolamento termoplastico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos, na bitola de 4mm2. Fornecimento e instalacao.  | m  | 6,04          | 600,00 | R\$<br>3.624,00  |
| 8.38 | 15.015.0188<br>-A   | INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS   | UN | R\$<br>241,09 | 2,00   | R\$<br>482,18    |
| 8.39 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">24.26.0350</a><br><a href="#">(A)</a> | Instalacao de tomada trifasica para pino tipo faca de 20A/220V com 2 disjuntores de 30A montados em caixa de chapa de ferro estampada de (15x15)cm, inclusive abertura e fechamento do rasgo em alvenaria.(desonerado)                                  | un | 284,05        | 4,00   | R\$<br>1.136,20  |
| 8.40 | 15.018.0136<br>-0   | CAIXA DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 10X10X5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | R\$<br>20,63  | 6,00   | R\$<br>123,78    |



|      |   |   |    |               |       |                           |
|------|---|---|----|---------------|-------|---------------------------|
| 8.41 | 15.015.0186<br>-A   | INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS  | UN | R\$<br>161,96 | 2,00  | R\$<br>323,92             |
| 8.42 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">24.20.0103</a><br><a href="#">(/)</a> | Instalacao de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto pesado Apollo ou similar de 3/4", 12m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado) | un | 417,01        | 15,00 | R\$<br>6.255,15           |
| 8.43 | <a href="#">IP</a><br><a href="#">49.35.0050</a><br><a href="#">(/)</a> | Colocacao de luminaria equipada com lampada de descarga e acessorios, em cordoalha, exclusive luminaria, inclusive fornecimento da cordoalha.(desonerado)   | un | 426,96        | 15,00 | R\$<br>6.404,40           |
|      |   |   |    |               |       | <b>R\$<br/>259.768,12</b> |

| EMOP/SC<br>O/SINAPI |   | REFRIGERAÇÃO D RECEPÇÃO PRINCIPAL   |    |                 |       |                          |
|---------------------|---|---|----|-----------------|-------|--------------------------|
| 8.44                | <a href="#">AP</a><br><a href="#">10.20.0106</a><br><a href="#">(/)</a> | Condicionador de ar, tipo Split convencional, 18.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Confort ou similar. Fornecimento.         | un | 3.950,<br>61    | 2,00  | R\$<br>7.901,22          |
| 8.45                | 18.030.0007<br>-A   | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO   | UN | R\$<br>5.259,17 | 2,00  | R\$<br>10.518,34         |
| 8.46                | <a href="#">IT</a><br><a href="#">02.05.0201</a><br><a href="#">(/)</a> | Tubulacao em cobre para interligacao de Split System ao condensador/evaporador, inclusive isolamento termico, alimentacao eletrica, conexoes e fixacao, para aparelhos ate 48.000 BTU. Fornecimento e instalacao. | m  | 234,14          | 70,00 | R\$<br>16.389,80         |
|                     |   |   |    |                 |       | <b>R\$<br/>34.809,36</b> |

| SALA DE COMANDO DA RM E RPA |   |   |     |              |        |                 |
|-----------------------------|---|---|-----|--------------|--------|-----------------|
| ITEM                        | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UN. | PR. UNIT.    | QUANT  | PR. PARCIAL     |
| 9.1                         | IT<br>34.10.0100<br>(/)   | Painel de cabeceira de leito hospitalar, segundo portaria ANVISA/MS e norma ABNT NBR 12188, comprimento de 1,45m e altura de 0,30m, composta de: 2 saidas para oxigenio, 2 saidas para ar comprimido, 2 saidas para vacuo, padroes ABNT, 11 tomadas eletricas de 110V, 2 tomadas eletricas de 220V, 2 tomadas logica, 1 chamada de enfermagem tipo pera, luz de descanso, em perfil de aluminio, com utilizacao em areas de isolamento, CTI, politrauma, semi intensiva e RPA. Fornecimento e instalacao.(desonerado) | un  | 4.326,09     | 2      | 8652,18         |
| 9.2                         | IT<br>04.75.0056<br>(A)   | Tubo de cobre, classe I, diametro de 28mm. Fornecimento.(desonerado)  | m   | 125,53       | 60     | 7531,8          |
| 9.3                         | IT<br>04.75.0062<br>(A)   | Tubo de cobre, classe I, diametro de 42mm. Fornecimento.(desonerado)  | m   | 248,08       | 20     | 4961,6          |
| 9.4                         | <a href="#">SC</a><br><a href="#">04.05.0800</a><br><a href="#">(A)</a> | Demolicao manual de base suporte, contrapiso, camada regularizadora ou de assentamento de tacos, ceramicas e azulejos, exclusive estes revestimentos.(desonerado)   | m2  | 11,88        | 161,96 | R\$<br>1.924,08 |
| 9.5                         | <a href="#">TC</a><br><a href="#">05.15.0100</a><br><a href="#">(/)</a> | Retirada de entulho de obra em cacamba de aco com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposicao final.  | m3  | 79,35        | 40,00  | 3174            |
| 9.6                         | 05.001.0315<br>-0   | ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO   | M3  | R\$<br>74,55 | 40,00  | 2982            |

|      |   |  |    |               |      |           |
|------|---|--|----|---------------|------|-----------|
| 9.7  | IT<br>15.60.0109<br>(/)                                 | Ligação domiciliar em redes novas de esgoto sanitário, com diâmetro de 100mm, compreendendo junção, tubo e caixa de inspeção de 0,60m de diâmetro e profundidade de 0,625m, exclusive escavação e reaterro. Preço para 5m.   | un | 1.182,43      | 2    | 2364,86   |
| 9.8  | IT<br>19.05.1106<br>(/)                                 | Vaso sanitário individual, em pavimento elevado (exclusive fornecimento do aparelho e válvula de descarga), compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 1 1/2", com conexões, ligação com 1m de tubo de PVC rígido 100mm ao T sanitário (exclusive este) com conexões; exclusive: ralo sifonado e seu ramal, tubos de queda e ventilação. Instalação e assentamento.(desonerado)  | un | 601,75        | 2    | 1203,5    |
| 9.9  | ES<br>40.05.0303<br>(/)                                 | Conjunto de ferragens, para portas de madeira de banheiro, constando de fornecimento sem instalação (esta incluída no fornecimento e instalação das esquadrias), de: fechadura referência 7070-ST-2 acabamento cromado, macanetas referência 435, tranqueta referência 687-TE, rosetas referência 687-R, entrada referência 687-E e 3 dobradiças de ferro galvanizado de (3"x2 1/2"), com pinos e bolas de latão, referência 1410, La Fonte ou similar.                              | un | R\$<br>235,35 | 4    | 941,4     |
| 9.10 | ES<br>40.05.0550<br>(/)                                 | Fechadura, para portas de madeira de banheiro referência 7070 ST-2, cromada, macanetas referência 435, tranqueta referência 687-TE, rosetas referência 687-R e entrada referência 687-E, La Fonte ou similar. Fornecimento da peça.  | un | 279,18        | 4    | 1116,72   |
| 9.11 | IT<br>19.05.0250<br>(/)                                 | Duchinha manual para banheiro, exclusive fornecimento do aparelho. Instalação e assentamento.(desonerado)  | un | 242,48        | 2    | 484,96    |
| 9.12 |   |  |    |               |      | 0         |
| 9.13 | <a href="#">RV</a><br><a href="#">15.40.0300</a><br>(/) | Piso vinílico nacional heterogeneo, padrao "mesclado" ou "pontilhado", nas dimensões (2,00x20,00)m espessura de 2,0mm, inclusive adesivo, tratamento com cera de uretano fortificado e juntas soldadas a quente, tipo Absolute - linha Lino ou Cosmic ou similar. Fornecimento e colocação.  | m2 | 242,31        | 50   | 12115,5   |
| 9.14 | RV<br>14.05.0056<br>(/)                                 | Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura de 2,5cm.(desonerado)   | m2 | 31,54         | 50   | 1577      |
| 9.15 | <a href="#">RV</a><br><a href="#">15.40.0600</a><br>(/) | Cordão de solda para fusão a quente em juntas de pisos vinílicos flexíveis, tipo Absolute ou similar. Fornecimento e colocação.  | m  | 12,53         | 20   | 250,6     |
| 9.16 | <a href="#">RV</a><br><a href="#">29.05.0550</a><br>(/) | Rodapé de PVC tipo hospitalar, "plano" e "curvo", h = 7,5cm, para pisos vinílicos, tipo Paviflex ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)   | m  | 32,49         | 20   | 649,8     |
| 9.17 | <a href="#">RV</a><br><a href="#">25.10.0100</a><br>(A) | Fôrro acústico, em gesso cartonado, exclusive materiais de acabamento, despesas com andaimes e transporte. Fornecimento e colocação.   | m2 | 98,66         | 50   | 4933      |
| 9.18 | <a href="#">AL</a><br><a href="#">09.15.0050</a><br>(/) | Parede interna, de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturado em perfisados metálicos de 75mm, com espessura de 100mm e pe direito máximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)   | m2 | 247,15        | 50   | 12.357,50 |
| 9.19 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">10.10.0050</a><br>(A) | Porta em madeira maciça aparelhada, folheada nas duas faces com 3cm de espessura. Fornecimento e instalação, exclusive fornecimento de ferragens, aduelas e alizares.  | m2 | 350,95        | 4    | 1.403,80  |
| 9.20 | <a href="#">ES</a><br><a href="#">40.05.0150</a><br>(/) | Conjunto de ferragens, para portas de madeira de 2 folhas de abrir de entrada principal, constando de fornecimento sem instalação (esta incluída no fornecimento e instalação das esquadrias), de: fechadura referência 330 ST-2 aço cromado, entradas referência 687-E, rosetas referência 687-R, macanetas referência 435, 6 dobradiças cromadas de (3"x3"), referência 85, com pino, bolas e anéis de latão, 2 fechos de embutir cromados, referência CR400, La Fonte ou similar. | un | 976,91        | 4,00 | 3.907,64  |

|      |   |  |    |            |        |                      |
|------|---|--|----|------------|--------|----------------------|
| 9.21 | <a href="#">PT</a><br><a href="#">05.15.0153</a><br><a href="#">(A)</a> | Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar, 2 demaos de massa corrida acrilica Metalatex ou similar lixadas e 2 demaos de acabamento. | m2 | 57,34      | 50     | 2.867,00             |
| 9.22 | 15.007.0420<br>-0   | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | R\$ 664,47 | 1,00   | R\$ 664,47           |
| 9.23 | 15.007.0572<br>-A   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | R\$ 13,48  | 10,00  | R\$ 134,80           |
| 9.24 | 15.007.0605<br>-A   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | R\$ 129,54 | 2,00   | R\$ 259,08           |
| 9.25 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">25.42.0059</a><br><a href="#">(I)</a> | Fio de cobre rigido, com isolamento termoplastico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos, na bitola de 2,5mm2. Fornecimento e instalacao.   | m  | 4,12       | 600,00 | R\$ 2.472,00         |
| 9.26 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">25.42.0062</a><br><a href="#">(I)</a> | Fio de cobre rigido, com isolamento termoplastico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos, na bitola de 4mm2. Fornecimento e instalacao.   | m  | 6,04       | 400,00 | R\$ 2.416,00         |
| 9.27 | 15.010.0073<br>-A   | CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | R\$ 5,25   | 200,00 | R\$ 1.050,00         |
| 9.29 | <a href="#">IT</a><br><a href="#">24.20.0103</a><br><a href="#">(I)</a> | Instalacao de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto pesado Apollo ou similar de 3/4", 12m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)      | un | 417,01     | 6,00   | R\$ 2.502,06         |
| 9.30 | <a href="#">IP</a><br><a href="#">49.35.0050</a><br><a href="#">(I)</a> | Colocacao de luminaria equipada com lampada de descarga e acessorios, em cordoalha, exclusive luminaria, inclusive fornecimento da cordoalha.(desonerado)  | un | 426,96     | 6,00   | R\$ 2.561,76         |
|      |   |  |    |            |        | <b>R\$ 87.459,11</b> |

| EMOP/SC<br>O/SINAPI |   | REFRIGERAÇÃO- SALA DECOMANDO E RPA  |     |           |       |                      |
|---------------------|---|---|-----|-----------|-------|----------------------|
| ITEM                | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UN. | PR. UNIT. | QUANT | PR. PARCIAL          |
| 9.31                | <a href="#">AP</a><br><a href="#">10.20.0103</a><br><a href="#">(I)</a> | Condicionador de ar, tipo Split convencional, 12.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Confort ou similar. Fornecimento.         | un  | 2.781,81  | 1,00  | R\$ 2.781,81         |
| 9.32                | <a href="#">AP</a><br><a href="#">10.20.0106</a><br><a href="#">(I)</a> | Condicionador de ar, tipo Split convencional, 18.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Confort ou similar. Fornecimento.         | un  | 3.051,61  | 1,00  | R\$ 3.051,61         |
| 9.33                | <a href="#">IT</a><br><a href="#">02.05.0201</a><br><a href="#">(I)</a> | Tubulacao em cobre para interligacao de Split System ao condensador/evaporador, inclusive isolamento termico, alimentacao eletrica, conexoes e fixacao, para aparelhos ate 48.000 BTU. Fornecimento e instalacao. | m   | 234,14    | 40,00 | R\$ 9.365,60         |
|                     |   |   |     |           |       | <b>R\$ 15.199,02</b> |

| <b>QUADRO RESUMO</b> |  |                     |
|----------------------|--|---------------------|
| 1.0                  | <b>PROJETOS E CONSULTORIA</b>  | R\$ 313.817,81      |
| 2.0                  | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO DO TERRAÇO SOBRE O SETOR DE IMAGENS - área dos chillers</b> | R\$ 236.621,00      |
| 3.0                  | <b>HALL DE ACESSO A RECEPÇÃO E HALL DOS ELEVADORES</b>                           | R\$ 224.525,08      |
| 3.50                 | <b>REFRIGERAÇÃO DO HALL DE ACESSO RECEPÇÃO E ELEVADORES</b>                      | R\$ 55.269,67       |
| 4.0                  | <b>SECRETARIA DA RADIOLOGIA ,ESTAR, LAUDOS</b>                                   | R\$ 113.470,81      |
| 5.0                  | <b>ÁREA DO RX NOVO E O EXISTENTE</b>   | R\$ 156.429,16      |
| 5.15                 | <b>REFRIGERAÇÃO- RAIOS X NOVO E EXISTENTE</b>                                    | R\$ 26.175,73       |
| 6.0                  | <b>CORREDORES E CIRCULAÇÃO DA IMAGEM</b>   | R\$ 71.721,48       |
| 7.0                  | <b>REFORMA DA TOMOGRAFIA 01 E POSTO DE ENFERMAGEM</b>                            | R\$ 35.919,53       |
| 8.0                  | <b>CONSTRUÇÃO DO ACESSO E RECEPÇÃO DO CENTRO DE IMAGENS</b>                      | R\$ 259.768,12      |
| 8.46                 | <b>REFRIGERAÇÃO D RECEPÇÃO PRINCIPAL</b>   | R\$ 34.809,36       |
| 9.0                  | <b>SALA DE COMANDO DA RM E RPA</b>   | R\$ 87.459,11       |
| 9.33                 | <b>REFRIGERAÇÃO- SALA DECOMANDO E RPA</b>  | R\$ 15.199,02       |
|                      | <b>MATERIAL E MÃO DE OBRA</b>  | <b>1.631.185,89</b> |
|                      | <b>BDI EMOP 18%</b>  | <b>293.613,46</b>   |
|                      | <b>Valor total da obra</b>   | <b>1.924.799,35</b> |



## II- PROJETO DE REFERÊNCIA





### III- ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

O Instituto Gnosis, inscrito no CNPJ sob o nº 10.635.117/0001-03, em atenção a o **art. 7º do Regulamento de Compras e Contratação de Serviços**,

Atesta para os devidos fins de participação do edital de serviço de prestação de serviços de construção e projetos para adequação da Clínica de acolhimento pisco social 5.3, situada a Rua DR. Álvaro Alberto 601, Bairro de Santa Cruz - Rio de Janeiro, conforme disposições técnicas contidas no Termo de Referência,

ATESTO, que o Sr (a). .....,

Carteira de Identidade nº ....., expedida  
pelo....., CPF: .....

Representando a Pessoa Jurídica: .....,

CNPJ: .....

Compareceu à unidade onde serão executados os serviços tomando conhecimento de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir sobre o custo dos serviços futuros e de seu respectivo cronograma de execução.

---

Representante da empresa

---

Representante Legal

Rio de Janeiro/RJ, de de 2024.

O presente Instrumento de Visita técnica assinado deve ser escaneado e enviado junto a documentação comprobatória de acordo com o **Regulamento de Compras e Contratação de Serviços** do Instituto Gnosis, que se encontra disponível no sítio eletrônico

## **ANEXO VI – Modelo de declaração de pleno conhecimento**

### **DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES NECESSÁRIAS PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO** (papel timbrado da empresa)

NOME DA EMPRESA/INSTITUIÇÃO E QUALIFICAÇÃO DA MESMA COM CNPJ,  
ENDEREÇO, neste ato representada por (REPRESENTANTE DA EMPRESA/INSTITUIÇÃO E  
QUALIFICAÇÃO DO MESMO, CONSTANDO INCLUSIVE QUAL A FUNÇÃO/CARGO NA EMPRESA),  
DECLARAMOS que temos ciência das condições do local e toda a capacidade necessária para a  
prestação dos serviços, declinando de futuras reclamações, conforme condições e exigências  
estabelecidas no Termo de Referências, \_\_\_\_\_ Edital \_\_\_\_\_ e de seus Anexos, para  
fins de participação no Edital de Coleta de Preço nº XXX/2024.

local, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

\_\_\_\_\_  
Responsável pela empresa